

Almanakka

vuodeksi

1959

jälkeen Vapahtajamme Kristuksen
syntymän,

Helsingin horisontin mukaan,

joka on 60. ast. 10 min. pohjoiseen päivän-
tasaajasta sekä 24 ast. 57 min. itään
Greenwichin puolipäiväpiiristä

Julkaissut

Helsingin Yliopisto

Auringon-
pimennys



lokakuun
2 p:nä

Hinta 50:—

Helsinki, Oy Weilin & Göös Ab, 1958



Ken Pohjolassa vakuuttaa
hän kalliolle rakentaa

VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ

POHJOLA

KAIKKIA VAHINKOVAKUUTUKSIA



Aika
kuluu ...

ZENITH
kestää

KESTÄVÄ — TYYLIKÄS — TARKKA

ZENITH

Sveitsin kelloteollisuuden huippusaavutus



OPA-pannut
hyvän kahvin ystäville



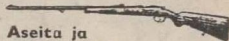
OPA takuutuotteita



VERKKOJA

pumpuli- ja nylonlangasta. Nuotansia, rysiä, rautalankakatis-koita, pauloja, kalastajalankaa ym. Kalastustarpeita kuten koukkuja, vapoja, rullia, siimoja, uistimia, pilkkejä, pitkääsiimaa ym. Retkeilyvälineitä. Rottinkia ja ruokoja.

Pyytää hinnastojamme
jotka ilmestyvät
kevättalvella.



Aseita ja
ampumatarpeita

Oy. Schröder Ab.

Helsinki, Unioninkatu 23 (Lähellä kauppatoria)
Vaihte 11 221

VILJANKUIVAAJIA

Tunnettuja »PAJULAHTI»-kuivaaajia

Tehokkaita »JYMY»-säkkikuivaaajia

»JYMY»-silppukoneita

leikkuupuimureihin ja puimakoneisiin
sovitettuna.

Pyytää jo tänään kuvitettu selostus —
sen lähettämme ilmaiseksi.

PAJULAHTI OSAKEYHTIÖ
KAUHAJOKI



Vire

tekee soutuveneestänne
MOOTTORIVENEEN!

"Vire" on riittävän tehokas (6 hv)
kalastajamallisen kajuuttaveneenkin
moottoriksi. Samalla se on niin pieni
ja kevyt (39 kg), että voitte mainiosti
sijoittaa sen vaikkapa soutuveneeseen
(bensininkulutus n. 2 litraa tunnissa).

Myyjiä kautta maan!

Valmistaja: **VALMET Oy, Linnavuoren Tehdas**

LUOTETTAVA ERÄTOVERI

on 1- tai 2-piippuinen

Leijona

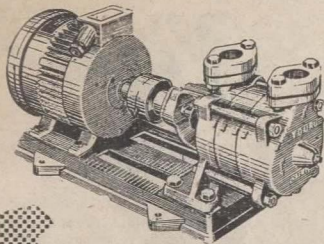
-haulikko

kal. 16 tai 12



Pienriistan
metsästyksen
"ERÄ"- ja
"ORAVA"-
pienoiskiväärejä

Maailman-
kuulujen
suomalaisten
kilpailuvaseiden valmis-
tajan, Valmet Oy:n Touru-
lan Tehtaan taattua työtä.



TOURU- pumppu

painevesisäiliöineen



emännän apulainen n:o 1

Touru-vesirengaspumppu ratkaisee vesipulmanne yhdellä iskulla - huokealla ja tehokkaasti. Sen etuna on erinomainen kestävyys ja korkea teho - pumpun pienestä koosta huolimatta. Käyttökustannukset ovat vähäiset, eikä pumppu kaipaa erikoista hoitoa ja huolenpitoa.

Saatavana neljää eri kokoa: siipipyöriä 1, 2, 3 tai 4. Putkiläpimitta 1 1/4" ja 1 1/2"

Kuumasinkittijä painevesisäiliöitä

Saatavana 2 eri mallia, koot 150 l — 1.000 l.

Pyytäkää vesijohtoliikkeestä, rautakaupasta tai osuuskaupasta Touru-pumppujen esittelylehtinen. Sen taulukoiden avulla voitte helposti valita käyttöönnne sopivimman koon.

Valmistaja:

VALMET OY

Tourulan Tehdas, Jyväskylä



Laatuluokan ompelukone vaatii

hyvän raaka-aineen ja vuosikymmenten valmistuskokemuksen.

260-vuotta toimineilla HUSQVARNA-tehtailla on ompelukonevalmistajana-kin ja sen kehittäjänä yli 80-vuotinen kokemus ja käytettävissään maailmankuulu ruotsalainen teräs.

HUSQVARNA

— TAKAA LAADUN



Hyvä ammatti — KUTOMA-ALA!

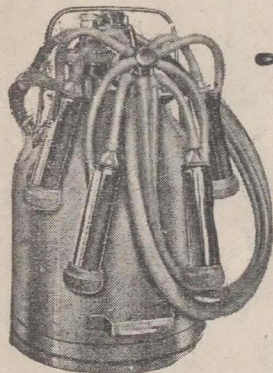
Tarkempia tietoja FAMA kutomakoneista ja kurssleistamme lähetämme pyydettyäessä.

HUSQVARNA

Tampere Helsinki Turku Oulu Kuopio



Näitä kannattaa



Lacta lypsykone

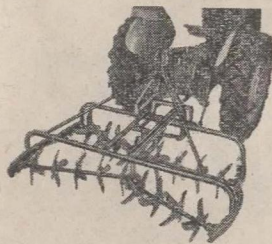
antaa enemmän ja puhtaampaa maitoa nopeammin, helpommin ja halvemmalla. Sen tykytys on ehdottoman tasainen, se on helppo pitää puhtaana ja sen sangot ovat ruostumatonta terästä. Lacta on joka osaltaan laatua.

Muistattehan tiedustella myös

- ◆ Pica talouskonetta
- ◆ Milka ja Lacta separaattoreita
- ◆ Lacta kirnuja
- ◆ Konesilta talousemalia
- ◆ Abloy lukkoja
- ◆ Konesilta rattaanakseleita
- ◆ Wako sirkkelisahanakseleita

KONESILTA, WAKO ja PEKO koneita ja tarvikkeita myyvät kaikki alan liikkeet kautta maan — tiedustelkaa, se kyllä kannattaa!

hankkia...



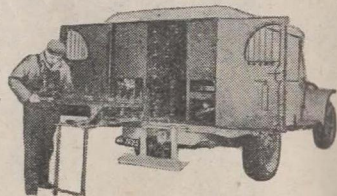
Tehokas huolto

Varaosia on aina saatavissa ja täydellisin välinein varustetut huolto-automme kiertävät maakuntaa. Niiden taitavat asentajat suorittavat vaativiakin Wärtsilän koneiden korjauksia maanviljelijöiden kotipihoilla.



PEKO traktorityövälineillä

- ◆ HANKMO 17, 18, 21, 25 ja 56 äkeet
- ◆ LATAPIIKKIÄES
- ◆ UNIVERSAL kultivaattori
- ◆ MULLOS 21 ja 29 jousiäes-kultivaattorit
- ◆ KAMRIKKIJYRÄT 39, 75 ja 89 kiekk.
- ◆ VÄKILANNANLEVITTÄJÄ
- ◆ KYLVÖKONEET 15 vant.
- ◆ PEKO NIITTOKONE
- ◆ PEKO HEINÄHARAVA 36 p.
- ◆ PEKO PERUNANNOSTOKONE



WÄRTSILÄ-YHTYMÄ O/Y
MYynti - HELSINKI

T-SIIPY-PYÖRÄ



siirtää Sinut siivekkäästi
— aina perille joutuisasti!

TERÄS OY

VAASA
Seinäjoki - Pietarsaari - Ylivieska - Oulu -
Kuusamo - Rovaniemi -
Kemijärvi - Pori - Riihimäki - Lahti
TURUN RAUTAKAUPPA OY
Oy KOTKAN RAUTA AB
Hämeen Rauta - Kouvolan Rauta -
Voikan Rauta - Joensuun Rauta
Ih - Suomen Rautakauppa Oy,
Lappeenranta

Tutkitut



kas-kas tuotteet
antavat tekstiileille
ja jalkineille



monta ikää

O Y OSKARI TUOMI A B ♦ KONELIIKE

TURKU, KRISTIINANK. 9 – PUH. 10 201 JA VALTIO A 220

Valmistusohjelmamme:

Vannesahoja, jyrskoneita, tasohöyliä, oikohöyliä, poratalttakoneita, puusorveja, yhdist. puutyökoneita, nauhahiomakoneita, tarkistussirkkeleitä, pöytä- ja pylväspora-koneita ym.

Toimitamme koneita ja työvälineitä myös tunnetuilta ulkolaisilta tehtailta.

Pyytäkää selostuksia ja tarjouksia!



SARAT, DIAGONAALI-
PUKU- JA HAMEKAN-
KAAT SEKÄ PEITE-
HUOVAT, JOTKA
OVAT VARUSTETUT TA-
VARAMERKILLÄMME,
TAATAAN KESTÄVIKSI

Oravaisten Verkatehdas Oy.

Oravaistentehdas

Merkkien selitys.

* merkitsee sunnuntaita
tai juhlapäivää. ○ Aurinko.
♀ Merkurius. ♀ Venus. ♂ Mars.
♃ Jupiter. ♄ Saturnus. ☾ Kuu.
☼ Uusikuu. ☾ Ensimmäinen
neljännes. ☺ Täysikuu ☾ Vii-
meinen neljännes.



Mieluisan nautinnon merkki

Ihanan virkistuksen merkki

P = *tietysti* **PAULIGIN**

Paulig on hyvän kahvin tuottaja jo vuodesta 1876



PORIN

MAINIO-muuripata

Saatavana
hyvinvarustetuista
rauta- ja rakennusalan
liikkeistä

säästää { 46 % puita
43 % aikaa
44 % tilaa

Valmiiksi muurattu

Emaljoituina sekä hanallisina
että hanattomina 4 eri kokoa:
65, 85, 100 ja 150 litran.



W. Rosenlew & Co. Oy.
PORIN KONEPAJA

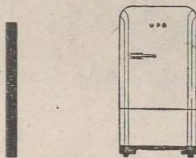
UPO JÄÄKAAPPI



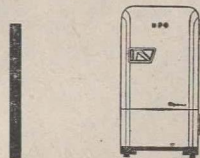
tarjoaa Teille
näitä kansainvälistä
luokkaa olevat
erikoisuudet

- pakastelokero
- 2 jääkaukaloa
- tilava vihannesastia
- 4 leveätä ovihyllyä
- automaattinen sisävalo
- englantilainen General Electricin hiljaisesti toimiva kompressori, jolla 5 vuoden takuu.

Tutustukaa
alan liikkeissä näihin kahteen
tyylikkääseen UPO-malliin:



UPO 180



UPO-Diplomat

Hyvinvarustettu UPO-huoltoverkosto kautta maan!

VALMISTAJA UPO OSAKEYHTIÖ, LAHTI



PERVITIN on uusi vaaraton ja tehokas lääke kaikenlaisista särkyä vastaan, joka erilaisten kipua lievittävien aineiden lisäksi sisältää myös B- ja C-vitamiineja. Sillä on nopea, piristävä vaikutus haluttomuus- ja masennustiloissa. Se lievittää tehokkaasti päänsärkyä, reumatismia, ischiasta, kihtiä, hammassärkyä, migreeniä jne.



Citrovanill OTTO on hyvänmakuinen, vuosikymmeniä tunnustettu, tehokas lääke kaikkea särkyä vastaan. Se vaikuttaa nopeasti ja poistaa tehokkaasti päänsäryn, reumatismia, ischiaksen, kihtin, hammassärkyä, migreenin jne. Citrovanill OTTO on myös kuumeetta alentavalääke.



OY **pharmacial** AB



BUFFERIN on hyvänmakuinen lääke kaikenlaisia kipuja, kuten päänsärkyä, hammassärkyä, migreeniä, reumatismia ja hermosärkyä vastaan. BUFFERIN'ia suositellaan erikoisesti herkkävatsaisille ja haposta kärsiville henkilöille, koska BUFFERIN ei aiheuta vatsahäiriöitä. — BUFFERIN sekoitetaan lasilliseen vettä ja juodaan heti tablettien liuottua.



PERIODAL on uusi, tehokas lääke, joka erikoisesti soveltuu silloin, kun on kyseessä naisten periodisesti uudistuvat vaivat ja kivut. Periodal on nopeasti vaikuttava ja voimakasteholinen myös migreeniä poistavana lääkkeenä.



BOSCH

— tae
laadusta

- ① autosähkövarusteita
- ① polttoaineen ruiskutusvarusteita dieselmoottoreihin
- ① erikoiskorjaamo

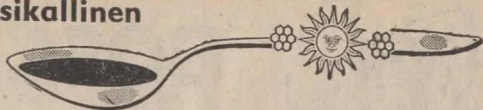


Oy. ALFTAN Ab.

Helsinki, Fabianinkatu 14

Puh. 61 961

Lusikallinen



joka pitää Teidät

virkeänä **6** tuntia

ORIGINAL

MELLISATIN

RAVINTOVIRKISTE

Aptekeista ilman reseptiä

Hunaja  valmiste

Puhdas luonnontuote

Poistaa reumaattisia särkyjä edistämällä aineenvaihduntaa — Ihmeellinen elvyttävä vaikutus koko elimistöön — Nukkumaan mennessä nautittuna aptaa syvän rauhallisen yön ja takaa aamuvirkun päivän nousun.

VALMISTAMME:

- ♦ kana-, katiska- ja rappausverkkoa
- ♦ täry- ja soraseuloja
- ♦ seulakudoksia eri metalleista kaikkiin tarkoituksiin
- ♦ karpäsverkkoa, vihr. lakattua ja messingistä
- ♦ panssariaitaverkkoa
- ♦ betoniteräsverkkoa
- ♦ langasta valmistettuja siirtohihnoja y.m.
- ♦ piikkilankaa ja nauvoja

O/Y METALLIKUTOMO ja O/Y TAMMET

Helsinki, Ruskeasu, puh. vaihe 47 85 34

Kaikki hyvinvarustetut kaupat myyvät tuotteitamme

Kysykää NIRA-tuotteita:



SILPPUKONEITA, LIETSOJA, KOTITARVEMYLLYJÄ,
PIIKKIÄKEITÄ, KAMRIKKIJYRIÄ, PUUNTYÖSTÖ-
KONEITA, KIVENHIOMAKONEI-
TA, SIRKKELINAKSELEITA, PIHA-
KAIVOPUMPPUJA, ERILAISIA VA-
LIMOTUOTTEITA ym

Nira-merkki
takaa
laadun



Toimitus suoraan varastosta

Pyytäkää esittelylehtisiä kauppiaaltaan tai suoraan tehtaaltamme

VAMMALAN KONEPAJA Oy - Vammala, puh. 26 67



YHTYMÄ ONNINEN OY

VESI- JA LÄMPÖJOHTOLIIKE

Perustettu 1913



Pääkonttori: Turku, Pitkämäentie 13

Puhelin sarja 20 031

Yhtymään kuuluvat tytäryhtiöt:

Oulu - Pori - Kuopio - Kemi - Rovaniemi
Lappeenranta - Helsinki

FURAL-katto kestää sukupolvien ajan . . .

FURAL on magnesiumpitoisesta alumiinista profiloitua katto- ja seinälevyä, jonka suuria etuja ovat:

- ◆ miltei rajaton kestävyys
- ◆ kiinnityksen yksinkertaisuus ja helppous
- ◆ ehdoton paloturvallisuus
- ◆ maalauksen tai jälkihoidon tarpeettomuus
- ◆ uudelleenkäytön moninkertainen mahdollisuus



Furalin alustaksi riittää huokea, kevytrakenteinen kehikko. Sillä voidaan päällystää kaikenlaisten rakennusten seinät ja kattaa rakennukset. Furalia on saatavana 58, 72 ja 108 sm:n levyisinä rullina.

Myyjä:

METALLIKONTTORI OY

Helsinki, Eteläranta 10

Edustaja: **VALTAMERI**

Helsinki, Eteläranta 10. Puh. 10 321 vuihde

»PYRKIJÄ»

on hyvä
menijä —

Kultamitalit:
1935—1950—1955



Rautateollisuus Oy Pyrkijä
Turku

TALONNE SUOJEELEE TULEN TUHOILTA
kipinästä syttymätön, vedenkestävä, kaunis ja huokea



SEMPTALIN-huopa!

SEMPTALIN - tuotteita:
kattohuopaa ja katon sivele-
misaineita myyvät rakennus-
alan kaupat kautta maamme.

Ilmaisia selostuksia saatavana meiltä:

Q. SEMPTALIN Ab

HERTTONIEMI - PUHELIN HELSINKI 78 02 66



Kun rakennatte uutta tai uusitte vanhaa
— seiniin **OULU TAPETTIA**
se kaunistaa, kestää, eristää, tiivistää ja
lämmittää



Kun maalaatte
— ohennukseen **OULU I
TÄRPÄTTIÄ**
silloin saatte luistavan, tasaisesti kuivu-
van maalin



Kun puhdistatte
— kaikkialle **OULU PINEENIÄ**
se desinfioi ja jättää puhtaan mäntymet-
sän tuoksun

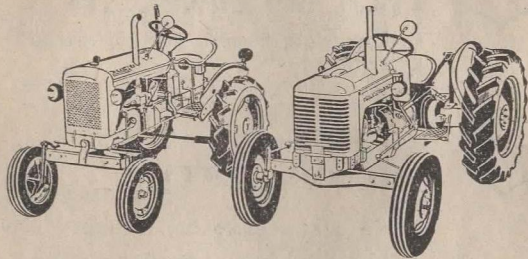


Kun pesette
— veteen **OULUN
MÄNTYSAIPPUA**
silloin paikat ja pyykki loistavat puhtautta

OULU OSAKEYHTIÖ

Oulu

Taloudellista voimaa



Pienille ja keskikokoisille tiloille

VALMET 20

— huokea, taloudellinen ja kestävä yleistraktori

- monipuolinen valikoima tehokkaita ja huokeita työvälineitä
- moottorin teho bens. 20 hv, petr. 18 hv/ 2000 r/min.
- paino 900 kg.

Myynti: Hankkija, Kesko, OTK

VALMET

TALOUELLINEN TRAKTORI JOKA TALOON

Suuremmille tiloille ja vuokra-ajoon

VALMET 33 DIESEL

— voimakas, erittäin nykyaikainen dieseltraktori

- moottorin teho 37,5 hv/ 2000 r/min.
- 6 vaihdetta eteen, 2 taakse
- ajonopeudet 1,2—28,5 km tunnissa
- paino 1600 kg.

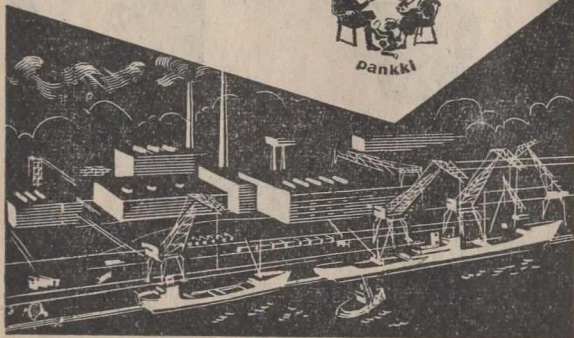
SAMPO

VAKUUTUKSIA



Yhä laajempien väestöpiirien pankki

YHDYSPANKKI



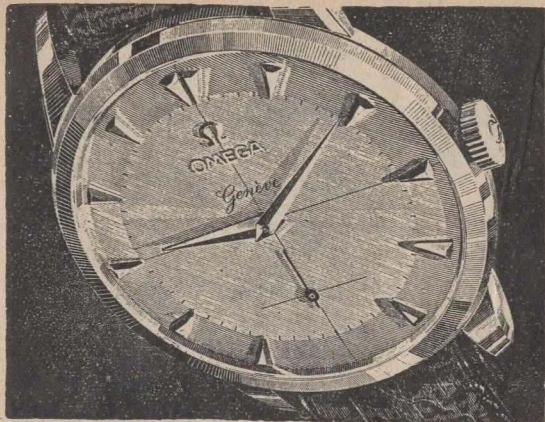
»Näin kätevästi se käy»

Meidän uudessa ENSO-keittiössämme on mainiot säilytystilat ja se pysyy itsestään järjestyksessä. Ja kuinka kodikas ja viihtyisä se onkaan ja kuinka paljon työtä se säästääkään. Tällainen astiainkuivatuskaappi on hyvin kätevä. Ei tarvitse kuivata kuppeja, lautasia eikä lasia. Ne voi nostaa suoraan kaappiin kuivumaan ja odottamaan uutta käyttöä.

Uusi, kaunis värisarja

ENSO-keittiönkalusteet ovat saaneet uuden kauniin värisarjan. Värit ovat: valkoinen, suvensininen, kuunkeltainen, vedenvihreä, helmenharmaa ja korallinpunainen.

ENSO-GUTZEIT OSAKEYHTIÖ



OMEGA edustaa johtavaa tarkkuutta johon koko maailma luottaa.

Kaksi sveitsiläisen kelloteollisuuden valiomerkkiä, joissa kestävyys, tarkkuus ja tyylikkyys on kehitetty huippuunsa.

Joko Teillä on oikea Omega-aika?

Tissot

yli vuosisata tarkkuuden hyväksi



Leopard

**JOKAMIEHEN
TARKKUUSKELLO**



- tarkkakäyntinen
- iskusuojattu
- vesitiivis
- magnetisoitumaton
- lämpövaihteluilta suojattu
- 15—17 kivinen koneisto
- kestävä
- hinnaltaan edullinen

Leopard

Kello jolla on perinteitä. Saatavana ammattiliikkeistä

Jalonen Oy

LAHTI - PUH. (sarja) 22 521

♦ POLKUPYÖRÄ- JA
URHEILUALAN TUKKULIIKE

Crescent, Drott, Hermes,
Jaguar, Pyrkijä, Stadig pol-
kupyöriä

Kilpa- ja kuljetuspyöriä
sekä kaikkia polkupyörän
osia

Crescent, Drott, Peto, Pyr-
kijä mopedeja



JÄLLEENMYyjÄT
TIEDUSTELKAA EHTOJAMME

KARTTOJA eri tarkoituksiin

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTANMYYNTI

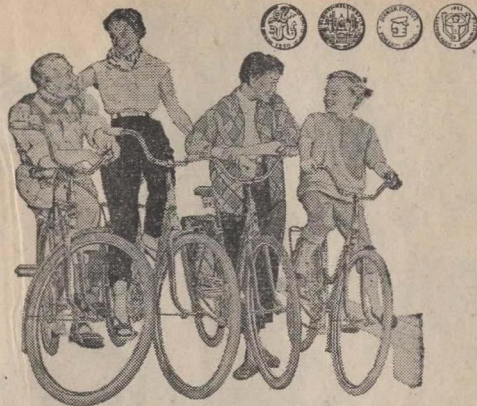
Helsinki, Malminrinne 3 (Voimatalo), puh. 66 05 54

Lähetykset maaseudulle postiennakolla
Jälleenmyyjinä kirjakaupat

KARTTOJEN ja PIIRROSTEN erikoispaino

MAANMITTAUSHALLITUKSEN KIVIPAINO

Valokuvaamo, Kopiolaitos, Offset- ja Kivipaino
Helsinki, Kirkkokatu 3, puh. 12 513 (12 429)



JAGUAR — Suomen suosituin

— maassamme viime vuosina eniten
myyty polkupyörä. Se edustaa pyörä-
teollisuuden korkeimpia saavutuksia.
JAGUAR-pyörät valmistetaan alan eri-
koistehtaassa.

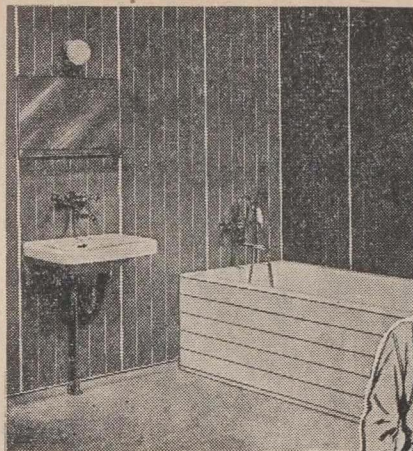
Kone ja Terä Oy:n pyörät toistaiseksi
ainoat, joilla on Suomen Työn Liiton
takuumerkki.



KONE JA TERÄ OY

Perustettu 1897 - Tampere

- ♦ **DE LUXE**
vajhdenavalla ja käsijar-
ruilla varustettu loistopyörä
- ♦ **SPECIAL**
Suomen maastoon suunnit-
teltu pitkäikäinen yleispyörä
- ♦ **JUNIOR**
ihanteellinen nuorisopyörä
- ♦ **MINOR**
lapsia varten suunniteltu
pienikokoinen pyörä
- ♦ **PINOCCHIO**
irroitettavilla tukipyörillä
varustettu lastenpyörä



ENSO-laatta seinät siistii

ENSO-laatta on mainio päällystysaine kaikkialle, missä tarvitaan kauniita ja kestäviä, kosteudenpitäviä ja hygieenisiä seinäpintoja.

Nyt 7 väriä valittavananne

ENSO-laattojen värivalikoima on nyt entisestään rikastunut. Te voitte valita mieleisenne seuraavista seitsemästä: valkoinen, musta, kermanvärinen, vaaleansininen, vaaleanvihreä, harmaa ja punainen.

Useita kokoja. Hinta 850 mk/m².

ENSO-GUTZEIT OSAKEYHTIÖ

Almanakka

vuodeksi

1959

jälkeen Vapahtajamme Kristuksen
syntymän,

Helsingin horisontin mukaan,

joka on 60 ast. 10 min. pohjoiseen päivän-
tasaaajasta sekä 24 ast. 57 min. itään
Greenwichin puolipäiväpiiristä.

Julkaissut

Helsingin Yliopisto

Auringon-
pimennys



lokakuun
2 p:nä

Helsinki, Oy Weilin & Göös Ab, 1958

Pimennykset 1959.

V. 1959 sattuu kolme pimennystä, nimittäin kaksi auringon- ja yksi kuunpimennys.

Kuunpimennys on osittainen ja se sattuu maaliskuun 24 p:nä. Se on näkyvissä koko Euroopassa, Aasiassa, Afrikassa ja Australiassa sekä näitä mantoja ympäröivillä merillä. Pimennys alkaa klo 21.16 ja loppuu klo 23.07. Suurimman vaiheen aikana, klo 22.11, n. 1/4 kuun halkaisijasta on pimentynen.

Ensimmäinen auringonpimennys tapahtuu huhtikuun 8 p:nä ja se näkyy Australiassa sekä sen lännen- ja idänpuoleisilla merialueilla. Pimennys on rengasmaainen.

Vuoden toinen auringonpimennys sattuu lokakuun 2 p:nä. Sen näkyvyysalue käsittää suurimman osan Eurooppaa ja Afrikkaa, Pohjois-Atlantin, Pohjois-Amerikan itäisimmän osan, Lounais-Aasian sekä osan Intian valtamerta. Keskivyohtyhykkeessään pimennys on täydellinen. Suomen koillisimmassa osassa pimennys ei näy, näkyvyysalueen raja kulkee suunnilleen Saijan, Laanilan ja Outakosken kautta. Helsingissä pimennys alkaa klo 13.58 ja loppuu klo 14.46. Suurimmillaan ollessaan, klo 14.22, pimennys käsittää vain 1/17 osan auringon halkaisijasta.

Yleisiä liputuspäiviä.

Runebergin päivä	helmik. 5
Kalevalan „	„ 28
Snellmanin „	toukok. 12
Äitien päivä	toukok. toinen sunnunt.
Suomen Marsalkan syntymäpäivä, vietetään Puolustusvoimain lippujuhlanä	kesäk. 4
Suomen lipun päivä	Juhannuspäivänä
Aleksis Kiven päivä	lokak. 10
Itsenäisyyspäivä	jouluk. 6

Liputus alkaa maaliskuun 15 päivän ja lokakuun 1 päivän välisenä aikana kello 8 ja muuna vuoden aikana kello 9 sekä päättyy auringon laskiessa, kuitenkin viimeistään kello 21.

Merkkien selitys.

* merkitsee sunnuntaita tai juhlapäivää. ☉ Aurinko. ☿ Merkurius. ♀ Venus. ♂ Mars. ♃ Jupiter. ♄ Saturnus. ☾ Kuu. ☊ Uusikuu. ♀ Ensimmäinen neljännes. ☺ Täysikuu. ☾ Viimeinen neljännes. ♀ Oinas. ♂ Härkä. ♃ Kaksoiset. ♄ Rapu. ♄ Jalopeura. ♄ Neitsyt. ♄ Vaaka. ♄ Skorpion. ♄ Jousimies. ♄ Kauris. ♄ Vesimies. ♄ Kalat. ♂ Kaksi taivaankappaletta lähi- tysten; tätä merkkiä ei käytetä, kun kuu kulkee kierto- tähden ohi tulematta aivan liki sitä, vaan niiden merkit on silloin asetettu rinnakkain. ☐ 90 asteen etäisyydessä. ♂ Vastatusten. p. piir. puolipäiväpiirissä. k. kello. t. tuntia, m. minuuttia. ☾ p. Kuu pohjoisimpana, ja ☾ e. Kuu eteläisimpänä päiväntasaajasta. ☾ lik. Kuu likim- pänä maata ja ☾ kauv. Kuu kauimpana maasta. (kuu- luu seuraavaan riviin.) kuuluu edelliseen riviin. — Kaikki ajat on merkitty Suomen laillisen keskiajan mukaan, joka on kaksi tuntia edellä Greenwichin keski- ajasta eli 20 m. 11 sek. edellä Helsingin keskiajasta. Auringon ja kuun nousu- ja laskuajat tarkoittavat niiden keskipisteiden nousu- ja laskuaikoja.

Nautical Almanac Office Greenwichissä ja American Ephemeris and Nautical Almanac Washingtonissa ovat hyvántahtoisesti asettaneet käytettäväksi almanakan tähtitieteellisen osan laskemista varten tarvittavat tiedot.

Anna, oi Jesus, rauha ja menestys!

Päivä	Kuu p. piir. nous.		
Ilm. 2: 1—5. — Luuk. 13: 6—9. — Joos. 24: 14—16.			
1 T * Uudenv. p.	5,11	—	
2 P Aapeli	6,01	0,11	☉ lik.,
3 L Elmo, Elmer	6,53	1,37	☾ klo 12,50)
Ef. 5: 25—27. — Matt. 3: 11, 12. — Ps. 73: 23—28.			
4 S * Uudenv. j.s.	7,47	3,03	Ruut
5 M Lea, Leea	8,43	4,28	☾ lik., 2 ☾ ☾
1 Tim. 3: 16. — Matt. 12: 15—21. — Jës. 2: 2—5.			
6 T * Loppiainen	9,41	5,48	Harri
7 K Aukusti	10,40	6,59	August ☾ e.
8 T Hilppa	11,38	7,56	h ☾ ☿ ☾)
9 P Veikko, Veijo	12,36	lask.	☾ klo 7,34
10 L Nyyrikki	13,30	17,55	♀ ☾ Veli)
Hebr. 2: 11—16. — Matt. 12: 46—50. — Sananl. 1: 7—10.			
11 S * 1 s.Loppiais.	14,21	19,15	Kari
12 M Toini	15,10	20,33	
13 T Nuutti	15,56	21,49	
14 K Sakari	16,40	23,03	

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	9 27	12 24	15 20	9	9 21	12 27	15 34
3	9 26	12 24	15 23	11	9 18	12 28	15 33
5	9 25	12 25	15 26	13	9 16	12 29	15 42
7	9 23	12 26	15 30	15	9 13	12 29	15 47

Päivä	Kuu p. piir. lask.	
15 T Solja	17,23	—
16 P Ilmari, Ilmo	18,06	0,15 ☾ klo 23,26
17 L Antto, Anton	18,50	1,25 ☾ kauv.
1 Kor. 1: 26—31. — Luuk. 19: 1—10. — 1 Moos. 12: 1—4.		
18 S * 2 s.Loppiais.	19,35	2,34 Laura
19 M Heikki	20,21	3,42 ♂ ☾
20 T Henna	21,09	4,46 ☉ ☾ klo 21
21 K Aune, Auni	21,59	5,46 ☾ p.
22 T Visa	22,50	6,37
23 P Eini, Eine	23,42	7,21 Enni
24 L Senja	—	nous. ☾ klo 21,32
Fil. 3: 7—14. — Luuk. 17: 7—10. — 1 Moos. 22: 1—13.		
25 S * Septuagees.	0,34	17,45 Paavo
26 M Raino Paavali)	1,26	19,08 Pauli)
27 T Viljo	2,17	20,31
28 K Kaarlo, Kaarle	3,08	21,57 Kalle, Kai
29 T Valtteri	3,59	23,22
30 P Irja	4,51	— (☾ lik.
31 L Alli	5,44	0,48 ☾ klo 21,06

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
17	9 10	12 30	15 51	25	8 54	12 32	16 11
19	9 06	12 31	15 56	27	8 50	12 33	16 16
21	9 02	12 31	16 01	29	8 46	12 33	16 21
23	8 59	12 32	16 06	31	8 41	12 34	16 27

Päivä	Kuu p. piir. nous.	
Mal. 1: 11. — Matt. 13: 31—33. — Ps. 96: 1—9.		
1 S * Kynttilänp.	6,38	2,12 Riitta
2 M Aamu	7,34	3,32 2 (
3 T Valo	8,31	4,45
4 K Armi	9,28	5,46 (e., h (
5 T Runebergin p.	10,24	6,35 Oivi
6 P Terhi, Terhikki	11,18	7,12 (♀ (
7 L Riku, Rikhard	12,10	lask. ☉ klo 21,22

Jaak. 3: 13—18. — Mark. 10: 32—45. — Jes. 52: 13—15.

8 S * Laskiaiss.	13,00	18,09 Laina
9 M Raija, Raisa	13,47	19,26 ♀ (
10 T Elina, Elna	14,33	20,41 Ella
11 K Talvikki	15,17	21,55
12 T Elma, Elmi	16,00	23,06
13 P Sulo, Sulho	16,44	— ((kauv.
14 L Voitto	17,28	0,16 ♀ yl. ♂ ☉

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	8 39	12 34	16 29	8	8 22	12 34	16 48
3	8 34	12 34	16 35	10	8 16	12 34	16 53
5	8 29	12 34	16 40	12	8 11	12 35	16 59
7	8 24	12 34	16 45	14	8 06	12 34	17 04

Päivä	Kuu p. piir./lask.		
Hebr. 12: 22—25. — Luuk. 10: 17—22. — 1 Moos. 3: 1—15.			
15 S * 1 s. Paast.	18,14	1,25 ☾	klo 21,20
16 M Julia Sipi)	19,01	2,30 ♂	(Sippo)
17 T Väinö	19,49	3,31	Väinämö
18 K Kaino	20,39	4,26	(p.
19 T Eija	21,30	5,13 ☉	☿ klo 12
20 P Helinä, Heljä	22,22	5,52	Heli, Hely
21 L Keijo $3\frac{1}{2}$	23,14	6,23	2 ☐ ☉

Jes. 24: 5. — Jer. 13: 16. — Hes. 20: 11.

22 S * 1 Rukousp.	—	6,50 Tuulikki
23 M Salli, Salla	0,06	nous. ☺ klo 10,54
24 T Matti, Matias	0,59	19,34
25 K Tuija	1,51	21,02
26 T Nestori	2,44	22,30 (lik., ♂ □ ☉
27 P Torsti	3,38	23,57
28 L Kalevalan p.	4,34	— Onni

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
15	8 03	12 34	17 07	22	7 43	12 34	17 25
17	7 57	12 34	17 12	24	7 38	12 34	17 30
19	7 52	12 34	17 17	26	7 32	12 33	17 36
21	7 46	12 34	17 23	28	7 26	12 33	17 41

Päivä	Kuu p. piir. nous.	
Ilm. 15: 2—4. — Luuk. 4: 31—37. — Sak. 3: 1—5.		
1 S * 3 s. Paast.	5,30	1,20 Alpo 2 (
2 M Virva, Virve	6,26	2,35 (klo 4,54
3 T Kauko	7,23	3,40 (e., h (
4 K Ari, Atro, Arsi	8,19	4,32
5 T Laila, Leila	9,13	5,12
6 P Tarmo	10,04	5,43
7 L Tarja, Taru	10,54	6,07
Ap.t. 5: 38—42. — Joh. 6: 52—71. — 2 Moos. 16: 11—21.		
8 S * Puolipaast.s.	11,41	6,27 Vilppu
9 M Auvo	12,27	lask. ☉ klo 12,51
10 T Aura	13,11	19,37
11 K Kalervo	13,55	20,49 ♀ (
12 T Reijo	14,39	22,00 ♀ it. ☉, ☿ ♂ (
13 P Tarvo	15,23	23,09
14 L Matilda, Tilda	16,08	— (kauv.
Ilm. 21: 1—7. — Luuk. 1: 46—55. — Jes. 35: 1—4.		
15 S * Mar. ilm. p.	16,54	0,15 Risto, Kris-
16 M Ilkka	17,41	1,18 ♂ (tian)

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	7 23	12 33	17 43	9	6 59	12 31	18 04
3	7 17	12 32	17 48	11	6 53	12 30	18 09
5	7 11	12 32	17 54	13	6 47	12 30	18 14
7	7 05	12 31	17 59	15	6 41	12 29	18 19

Kuu
p. piir. lask. *Porsaal 18*

Päivä			
17 T Kerttu, Kert-	18,29	2,14	tuli (p.
18 K Eetu, Edvard	19,19	3,04	☾ klo 17,10)
19 T Jooseppi	20,09	3,46	
20 P Jaakkima, Aki	21,00	4,20	(☉ ♀ klo 11,
21 L Pentti	21,52	4,48	kevät p. tas.
Ilm. 14: 1—5. — Luuk. 22: 14—22. — Ps. 111.			
22 S * Palmusunn.	22,44	5,13	Vihtori
23 M Akseli	23,37	5,34	
24 T Kaapo, Kaappo	—	nous.	☺ klo 22,02,
25 K Aija Kaapro)	0,31	20,02	(pim.)
26 T Immanuel	1,26	21,32	Immo (lik.
Ps. 69: 2—10. — Matt. 27: 45—54. — 3 Moos. 16: 29—34.			
27 P * Pitkäperj.	2,23	23,00	Sauli, Saul
28 L Armas	3,20	—	h ☐ ☉, 2 (
Ef. 1: 15—23. — Matt. 28: 1—8. — Ps. 118: 14—24.			
29 S * Pääsiäisp.	4,19	0,22	♀ al. ♂ ☉
1 Piet. 1: 17—23. — Matt. 28: 9—15. — Ps. 16: 8—11.			
30 M * 2 Pääsiäisp.	5,17	1,32	Usko (e.
31 T Irma, Irmeli	6,14	2,29	☾ klo 13,06, h (

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
17	6 35	12 29	18 24	25	6 11	12 26	18 43
19	6 29	12 28	18 28	27	6 05	12 26	18 48
21	6 23	12 28	18 33	29	5 59	12 25	18 53
23	6 17	12 27	18 38	31	5 53	12 25	18 58

Päivä	Kuu	
	p. piir.	nous.
1 K Palmu	7,09	3,13
2 T Pellervo	8,01	3,46
3 P Sampo	8,51	4,12
4 L Ukko	9,38	4,33

Ap.t. 13: 26—41. — Luuk. 24: 36—49. — 1 Moos. 32: 24—31.

5 S * 1 s. Pääsiäis.	10,24	4,51	Irene
6 M Vilho	11,08	5,07	♀ ♂ ☾
7 T Allan, Ahvo	11,52	lask.	
8 K Suoma	12,36	19,47	☉ klo 5,29
9 T Elias, Eljas	13,19	20,56	
10 P Tero	14,04	22,04	
11 L Verna	14,50	23,08	☾ kauv., ♀ ☾

Hebr. 13: 20, 21. — Joh. 10: 1—10. — Ps. 23.

12 S * 2 s. Pääsiäis.	15,36	—	Julius
13 M Tellervo	16,24	0,07	
14 T Taito	17,12	0,58	☾ p., ♂ ☾
15 K Tuomi	18,01	1,42	

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
1	5 50	12 24	19 00	9	5 26	12 22	19 20
3	5 44	12 24	19 05	11	5 20	12 21	19 25
5	5 38	12 23	19 10	13	5 14	12 21	19 30
7	5 32	12 23	19 15	15	5 08	12 20	19 35

Päivä	Kuu	
	p. piir.	lask.
16 T Jalo	18,50	2,19 ☾ klo 9,32
17 P Otto	19,40	2,48
18 L Valto	20,30	3,14

1 Piet. 1: 3—7. — Joh. 14: 1—12. — Jes. 40: 26—31.

19 S * 3 s. Pääsiäis.	21,21	3,35	Pälvi
20 M Lauha	22,14	3,55	☉ 8 klo 22
21 T Anssi, Anselmi	23,08	4,15	
22 K Alina	—	nous.	
23 T Yrjö, Jyrki	0,05	20,29	☺ klo 7,13, ☾ lik.
24 P Pertti, Albert	1,03	21,57	Altti Yrjänä)
25 L Markku,	2,03	23,15	Markus ☾ ☾

1 Joh. 3: 19—24. — Joh. 7: 37—39. — Sak. 13: 1.

26 S * 4 s. Pääsiäis.	3,04	—	Terttu ☾ e.
27 M Merja	4,04	0,21	h ☾ ☽ länt. ☉)
28 T Ilppo, Ilpo	5,02	1,11	
29 K Teijo	5,57	1,49	☾ klo 22,38
30 T Mirjam, Mir-	6,48	2,18	jami, Mirja

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
16	5 05	12 20	19 37	24	4 42	12 18	19 57
18	4 59	12 20	19 42	26	4 36	12 18	20 02
20	4 53	12 19	19 47	28	4 30	12 18	20 07
22	4 47	12 19	19 52	30	4 25	12 17	20 12

Päivä		Kuu p. piir.	
1 P Vappu, Valpuri	7,37	ja	
2 L Vuokko	8,23		
Jaak. 5: 16—20. — Luuk. 11: 1—13. — 2 Moos. 17: 8—15.			
3 S * Rukoussunn.	9,07		Outi
4 M Ruusu	9,51	sun	
5 T Maini	10,34		♀ ☾
6 K Ylermi	11,17		
Ef. 4: 7—13. — Luuk. 24: 50—53. — Ps. 110: 1—4.			
7 T * Helatorstai	12,02	nou-	☉ klo 22,11
8 P Heino Helmi)	12,47		☾ kauv.
9 L Timo	13,33		
Sananl. 8: 35. — 2 Moos. 15: 17. — Miika 4: 7.			
10 S * 2 Rukousp.	14,20	Kuun	Aino, Aina, Aini
11 M Osmo Äit.p.)	15,08		☾ p., ♀ ☾
12 T Snellmanin p.	15,57		Lotta
13 K Kukka, Floora	16,45		♂ ☾
14 T Tuula	17,34		
15 P Sofia, Sohvi	18,23		☾ klo 22,09
16 L Ester	19,12		

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	4 22	12 17	20 14	9	4 01	12 17	20 34
3	4 16	12 17	20 19	11	3 56	12 17	20 39
5	4 11	12 17	20 24	13	3 51	12 16	20 44
7	4 06	12 17	20 29	15	3 46	12 16	20 48

Päivä	Kuu p. piir.		
Ap.t. 2: 36—41. — Joh. 14: 15—21. — Hes. 36: 25—27.			
17 S *	Helluntaip. 20,02	Maila, Maili	
1 Joh. 4: 9—15. — Joh. 12: 44—50. — Jes. 44: 1—6.			
18 M *	2 Hellunt.p. 20,53	Erkki, Eerikki	
19 T	Emilia, Milja 21,47	☾ ♂ ☉	
20 K	Lilja, Lilli 22,44	aikoja	
21 T	Kosti 23,43		☉ π klo 22
22 P	Hemminki —		☾ klo 14,56
23 L	Lyyli, Lyydia 0,44		(lik., ☾ (
Kol. 1: 16—23. — Matt. 28: 18—20. — 4 Moos. 6: 22—27.			
24 S *	P.Kolmin.p. 1,46	Panu (e., h (	
25 M	Urpo 2,47	laskun	
26 T	Vilma 3,46		
27 K	Ritva 4,41		
28 T	Alma 5,32		
29 P	Oiva 6,20		☾ klo 10,13
30 L	Pasi 7,05		
1 Tim. 6: 6—12. — Matt. 16: 24—27. — Dan. 5: 1—9, 13—17, 25—30.			
31 S *	1 s. Kolm.p. 7,50	Helka, Helga	

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
17	3 41	12 16	20 53	25	3 24	12 17	21 11
19	3 37	12 17	20 58	27	3 21	12 17	21 15
21	3 33	12 17	21 02	29	3 17	12 17	21 19
23	3 28	12 17	21 07	31	3 14	12 18	21 23

Päivä	Kuu p. piir.	
1 M Teemu	8,33	
2 T Venla	9,16	
3 K Orvokki	10,00	♀ yl. ♂ ☉
4 T Puol.v.lippuj.	10,45	Toivo ☾ kauv.
5 P Sulevi	11,31	
6 L Kustaa, Kyösti	12,18	☉ klo 13,53, ♀ ☾

2 Piet. 1: 1—11. — Luuk. 9: 51—62. — Ps. 36: 6—11.

7 S * 2 s. Kolm. p.	13,06	Suvi ☾ p.
8 M Salomo	13,54	
9 T Ensio	14,43	
10 K Seppo	15,32	♀ ☾, ♂ ☾
11 T Impi, Immi	16,20	näinä
12 P Esko	17,08	
13 L Raili, Raila	17,56	

Ef. 2: 1—10. — Matt. 9: 9—13. — Hes. 34: 11—16.

14 S * 3 s. Kolm. p.	18,46	Kielo ☾ klo 7,22
15 M Vieno, Viena	19,36	

Au.inko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	3 12	12 18	21 24	9	3 02	12 19	21 37
3	3 09	12 18	21 28	11	3 01	12 20	21 39
5	3 07	12 18	21 31	13	2 59	12 20	21 41
7	3 04	12 19	21 34	15	2 58	12 20	21 43

Päivä	Kuu p. piir.	
16 T Päivi, Päivikki	20,30	Päivä
17 K Urho	21,26	
18 T Tapio	22,25	☾ ☾
19 P Siiri	23,26	☾ lik.

Apt. 13: 16—25. — Mark. 6: 14—29. — Jes. 54: 7—10.

20 L * Joh. Kast. p.	—	☉ klo 22,00, ☾ e.
Suomen lip. p.		Into

Room. 14: 10—19. — Matt. 7: 1—6. — Miika 6: 8.

21 S * 4 s. Kolm. p.	0,28	Ahti, Ahto h ☾
22 M Paula, Liina	1,29	☉ ☾ klo 6, kes. p.
23 T Aatto, Aatu	2,26	♀ it. ☉ seis.)
24 K Juhani, Juha	3,21	Juhana Aadolf)
25 T Uuno	4,12	
26 P Jorma, Jarmo	5,00	Jeremias h ♂ ☉
27 L Elvi	5,46	

Apt. 26: 14—18. — Matt. 16: 13—19. — 2 Moos. 19: 3—6.

28 S * 5 s. Kolm. p.	6,30	Leo ☾ klo 0,12
29 M Pietari, Pekka	7,14	☾
30 T Päiviö, Päivö	7,57	

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
16	2 58	12 21	21 43	24	2 58	12 22	21 46
18	2 58	12 21	21 45	26	2 59	12 23	21 46
20	2 57	12 21	21 46	28	3 01	12 23	21 45
22	2 58	12 22	21 46	30	3 02	12 24	21 44

Päivä	p. piir.	Kuu
1 K Aaro, Aaron	8,42	☾ kauv.
2 T Maria, Maija	9,27	☾ Maaria
3 P Arvo	10,14	☾ voi
4 L Ulla	11,02	☾ p.
Jaak. 2: 14—24. — Luuk. 18: 1—8. — 1 Sam. 15: 22—29.		
5 S * 6 s. Kolm. p.	11,50	Unto, Untamo
6 M Esa, Esaias	12,40	☉ kauv.)
7 T Klaus, Launo	13,29	☉ klo 4,00)
8 K Turo	14,18	♀ it. ☉, ♀ ☾
9 T Ilta	15,06	♂ ☾, ♀ ☾
10 P Saima, Saimi	15,55	
11 L Elli	16,43	

Jes. 6: 1—7. — Joh. 17: 1—5. — 2 Moos. 34: 4—9.

12 S * 7 s. Kolm. p.	17,33	Hermann
13 M Ilari	18,24	☾ klo 14,01
14 T Aliisa	19,17	
15 K Rauni	20,13	☾ ☾

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	3 03	12 24	21 44	9	3 13	12 25	21 36
3	3 05	12 24	21 42	11	3 17	12 25	21 33
5	3 08	12 25	21 40	13	3 20	12 26	21 30
7	3 10	12 25	21 38	15	3 24	12 26	21 27

Päivä	p. piir.	Kuu
16 T Reino	21,11	
17 P Ossi, Ossian	22,11	☾ lik.
18 L Riikka	23,11	☾ e., h ☾
1 Joh. 4: 1—6. — Matt. 7: 22—29. — 1 Kun. 18: 36—39.		
19 S * 8 s. Kolm. p.	—	Saara, Saija
20 M Marketta	0,10	☺ klo 5,33
21 T Johanna	1,07	Hanna
22 K Leena, Mata-	2,00	leena
23 T Oili	2,50	☉ ☾ klo 17, mä-
24 P Kirsti, Kristiina	3,38	täk. alk.)
25 L Jaakko	4,24	Jaakoppi

Dan. 9: 19. — Ef. 2: 4, 5. — Ps. 71: 16.

26 S * 3 Rukousp.	5,09	Martta ♀ kirkk.
27 M Unikeonpäivä	5,53	☾ klo 16,22
28 T Atso	6,37	
29 K Olavi, Olli	7,22	Uolevi, Uoti
30 T Asta, Augusta	8,08	☾ kauv.)
31 P Helena	8,56	

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
17	3 28	12 26	21 23	25	3 44	12 27	21 07
19	3 32	12 26	21 20	27	3 49	12 27	21 03
21	3 36	12 26	21 16	29	3 53	12 27	20 58
23	3 40	12 27	21 11	31	3 58	12 26	20 53

Päivä	Kuu p. piir. nous.	
1 L Maire	9,44	1,10 (p.
Hebr. 3: 12—19. — Matt. 11: 20—24. — 1 Moos. 18: 20—33.		
2 S * 10 s.Kolm.p.	10,33	2,01 Kimmo
3 M Vanamo	11,23	3,02 Linnea (♂ ♂ (
4 T Veera	12,13	4,11 ☉ klo 16,34,
5 K Salme	13,02	lask. ♀ al. ♂ ☉
6 T Toimi	13,52	20,43 ♂ (
7 P Lahja	14,41	21,01 ♀ (
8 L Sylvi, Sylvia	15,31	21,20

1 Joh. 1: 8—2: 2. — Matt. 23: 1—12. — Dan. 9: 15—19.

9 S * 11 s.Kolm.p.	16,21	21,39 Erja
10 M Lauri, Lassi	17,13	22,01
11 T Susanna, Sanna	18,08	22,28 ☽ klo 19,10
12 K Klaara	19,04	23,02 ☽ (
13 T Keimo	20,01	23,47 (lik.
14 P Onerva	21,00	— (e., h (
15 L Marjatta	21,58	0,44 Marja

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
1	4 00	12 26	20 51	9	4 19	12 26	20 30
3	4 05	12 26	20 46	11	4 24	12 25	20 25
5	4 10	12 26	20 41	13	4 29	12 25	20 19
7	4 15	12 26	20 36	15	4 34	12 25	20 14

Päivä	Kuu p. piir.lask.		
1 Kor. 2: 1—11. — Joh. 2: 12—25. — 1 Sam. 3: 1—10.			
16 S * 12 s.Kolm.p.	22,54	1,52	Aulis
17 M Verner	23,48	3,10	24 □ ☉)
18 T Leevi	—	4,30	☺ klo 14,50
19 K Mauno, Maunu	0,40	nous.	
20 T Samuli,Samuel	1,29	20,18	
21 P Soini	2,16	20,34	
22 L Iivari, Iivo	3,02	20,51	

1 Tim. 1: 12—17. — Matt. 11: 25—30. — 1 Moos. 50: 15—21.

23 S * 13 s.Kolm.p.	3,47	21,10 ☉ ☿ klo 24, mä-
24 M Perttu Varma)	4,31	21,31 tak. l., ♀ länt. ☉)
25 T Loviisa	5,16	21,56
26 K Ilma, Ilmi	6,02	22,27 (klo 10,03
27 T Vilja Ilmatar)	6,49	23,05 (kauv.)
28 P Tauno	7,36	23,52 (p.
29 L Iines, Iina	8,25	—

2 Tim. 2: 19—21. — Luuk. 4: 23—30. — Ps. 50: 14—23.

30 S * 14 s.Kolm.p.	9,14	0,48 Eemil Eemeli
31 M Arvi	10,04	1,54

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
17	4 39	12 24	20 08	25	4 58	12 22	19 45
19	4 43	12 24	20 03	27	5 03	12 22	19 39
21	4 48	12 23	19 57	29	5 07	12 21	19 33
23	4 53	12 23	19 51	31	5 12	12 21	19 27

Päivä	Kuu			
	p. piir.		nous.	
1 T Pirkka	10,54	3,06	♀ al. ♂ ☉	
2 K Sinikka	11,44	4,23	♀ ☾, ♀ ☾	
3 T Soili, Soila	12,34	lask.	☾ klo 3,55	
4 P Ansa	13,25	19,26	♂ ☾	
5 L Mainio	14,16	19,46		

1 Kor. 7: 29—31. — Matt. 6: 19—23. — 1 Kun. 17: 8—16.

6 S * 15 s.Kolm.p.	15,09	20,07	Asko	
7 M Arho	16,04	20,33	☾ lik.	
8 T Taimi	16,59	21,05	☾ ☾	
9 K Isto	17,57	21,46		
10 T Kalevi, Kaleva	18,54	22,39	☾ klo 0,07	
11 P Santeri, Alek-	19,51	23,42	☾ e., h ☾	
12 L Valma santeri)	20,47	—		

Fil. 1: 19—26. — Joh. 5: 19—21. — 1 Kun. 17: 17—24.

13 S * 16 s.Kolm.p.	21,40	0,54	Orvo	
14 M Iida	22,32	2,12		
15 T Sirpa	23,21	3,32		

Päivä	Aurinko		p. piir.	lask.	Päivä	Aurinko		p. piir.	lask.
	t. m.	nous.				t. m.	nous.		
1	5 15	12 20	19 24		9	5 34	12 18	19 00	
3	5 19	12 20	19 18		11	5 38	12 17	18 54	
5	5 24	12 19	19 12		13	5 43	12 16	18 48	
7	5 29	12 18	19 06		15	5 48	12 16	18 42	

Päivä	Kuu			
	p. piir.		lask.	
16 K Hellevi, Hillevi	—	4,51		
17 T Aili, Aila	0,08	nous.	☾ klo 2,51	
18 P Tyyne, Tyyni	0,55	18,57	♀ yl. ♂ ☉	
19 L Reija	1,40	19,14		

Gal. 5: 1—14. — Mark. 7: 5—23. — Ps. 139: 23, 24.

20 S * 17 s.Kolm.p.	2,25	19,35	Varpu	
21 M Mervi	3,10	19,58		
22 T Mauri	3,56	20,26	(☉ = klo 21,	
23 K Mielikki	4,42	21,01	syysp.tas., ☾ kauv.	
24 T Auno	5,29	21,44	☾ p., h ☐ ☉	
25 P Kullervo	6,17	22,35	☾ klo 4,22	
26 L Kuisma	7,05	23,36		

1 Joh. 2: 15—23. — Mark. 10: 17—27. — 2 Aikak. 1: 7—12.

27 S * 18 s.Kolm.p.	7,54	—	Vesa	
28 M Arja	8,43	0,44		
29 T Mikko, Mikael	9,32	1,58	♀ ☾	
30 K Sorja	10,22	3,18		

Päivä	Aurinko		p. piir.	lask.	Päivä	Aurinko		p. piir.	lask.
	t. m.	nous.				t. m.	nous.		
16	5 50	12 15	18 39		24	6 09	12 12	18 15	
18	5 55	12 15	18 33		26	6 14	12 12	18 08	
20	5 59	12 14	18 27		28	6 18	12 11	18 02	
22	6 04	12 13	18 21		30	6 23	12 10	17 56	

Päivä	Kuu p. piir. nous.	
1 T Rauno	11,13	4,40 (☉ klo 14,31,
2 P Valio	12,05	lask. ☉ pim.
3 L Raimo	12,59	18,10 ♂ ♂ ☾ ♀ ☾

Ps.103: 19—22. — Mark. 9: 33—40. — 1 Moos. 28: 10—22.

4 S * Mikkelinp.	13,54	18,35	Saila ☾ lik.
5 M Inkeri	14,51	19,05	
6 T Roine	15,50	19,44	☾ ☾
7 K Pirkko, Pirjo	16,49	20,34	Birgitta
8 T Hilja	17,47	21,35	☾ e., ♀ kirkk., h ☾
9 P Ilona	18,43	22,45	☾ klo 6,22
10 L Kivenp. Aleksil	19,37	—	Aleksis

Hes. 36: 30. — Ps. 147: 12—14. — Ps. 107: 9.

11 S * 4 Rukousp.	20,28	0,01	Otso, Ohto
12 M Aarre	21,17	1,19	
13 T Taina	22,04	2,37	
14 K Elsa	22,50	3,53	
15 T Helvi, Heta	23,35	5,09	
16 P Sirkka, Sirkku	—	6,23	☺ klo 17,58

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
1	6 26	12 10	17 53	9	6 45	12 08	17 29
3	6 30	12 09	17 47	11	6 50	12 07	17 23
5	6 35	12 09	17 41	13	6 55	12 07	17 17
7	6 40	12 08	17 35	15	7 00	12 06	17 11

Päivä	Kuu p. piir. nous.	
17 L Saini	0,20	17,38
Kol. 2: 1—7. — Ap.t. 16: 25—34. — Joon. 3.		
18 S * 21 s. Kolm.p.	1,05	18,00 Satu
19 M Uljas	1,50	18,27
20 T Kauno	2,36	18,59 ☾ kauv.
21 K Ursula	3,23	19,38
22 T Anitta	4,10	20,26 ☾ p.
23 P Severi	4,58	21,22 (☉ m klo 6
24 L Asmo	5,46	☾ klo 22,22

1 Tess. 5: 14—23. — Mark. 4: 21—25. — 2 Sam. 19: 18—23.

25 S * 22 s.Kolm.p.	6,33	23,36	Sointu
26 M Amanda	7,21	—	
27 T Helli, Hellä	8,10	0,51	Hellin
28 K Simo	8,59	2,10	♀ ☾
29 T Urmas	9,50	3,33	
30 P Eila	10,43	5,00	♂ ♂ ☉

Ilm. 5: 9—14. — Luuk. 6: 20—26. — 5 Moos. 34: 1—6.

31 L * Pyhäinpäivä	11,38	6,29	Artturi ♂ ☾
--------------------	-------	------	-------------

Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.	Aurinko Päivä	nous. t. m.	p. piir. t. m.	lask. t. m.
17	7 05	12 06	17 06	25	7 25	12 04	16 43
19	7 10	12 05	17 09	27	7 30	12 04	16 37
21	7 15	12 05	16 54	29	7 35	12 04	16 32
23	7 20	12 05	16 48	31	7 40	12 04	16 26

Päivä	Kuu p. piir. lask.			
Room. 13: 1—7. — Matt. 17: 24—27. — Ps. 85: 9—14.				
1 S * 23 s. Kolm.p.	12,35	17,02	☉	klo 0,41
2 M Topi Lyly)	13,35	17,37	☾ lik., ♀ ☾, 2 ☾	☾
3 T Terho	14,36	18,23	♀ it.	☉
4 K Hertta	15,37	19,22	☾ e., h ☾	
5 T Reima	16,36	20,32		
6 P Kustaa Aadolf	17,32	21,48		
7 L Taisto	18,25	23,07	☾	klo 15,23

2 Kor. 5: 1—10. — Luuk. 20: 27—40. — Ps. 39: 9—14.

8 S * 24 s. Kolm.p.	19,15	—	Aatos	
9 M Teuvo	20,03	0,25		
10 T Martti	20,48	1,42		
11 K Anja	21,33	2,57		
12 T Virpi	22,17	4,11	♀ länt.	☉
13 P Ano	23,02	5,24		
14 L Iris	23,47	6,35		

1 Tess. 5: 1—10. — Matt. 24: 35—44. — Dan. 2: 31—45.

15 S * 25 s. Kolm.p. — | 7,44 ☺ klo 11,42

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
1	7 43	12 04	16 24	9	8 04	12 04	16 03
3	7 48	12 04	16 18	11	8 09	12 04	15 58
5	7 53	12 04	16 13	13	8 14	12 04	15 54
7	7 59	12 04	16 08	15	8 19	12 05	15 49

Päivä	Kuu p. piir. nous.			
16 M Aarne, Aarni	0,33	16,58		
17 T Eino, Einari	1,19	17,34	☾	kauv.
18 K Jousia	2,06	18,19	☾	p.
19 T Liisa, Elisabet	2,54	19,12		Eliisa
20 P Jalmari	3,41	20,12		
21 L Hilma	4,28	21,19		
Ilm. 20: 11—15. — Matt. 13: 47—50. — Dan. 12: 1—4.				
22 S * Tuomiosunn.	5,15	22,31		Silja, Selja
23 M Klemetti	6,02	23,46	☉	♂ klo 3
24 T Lempi <i>Tepla</i>	6,50	—	☾	klo 15,03)
25 K Katariina	7,38	1,05	♀	al. ♂ ☉)
26 T Sisko Katri)	8,28	2,27		
27 P Hilikka	9,20	3,53	♀	♂ ☾
28 L Heini	10,16	5,21		

Room. 13: 11—14. — Matt. 21: 1—9. — Ps. 100.

29 S * 1 Adventtis. 11,14 | 6,51 ♀ ☾, ♂ ☾ (2 ☾
30 M Antti, Antero 12,15 | 8,17 ☉ klo 10,46, ☾ lik.

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
16	8 22	12 05	15 47	24	8 42	12 07	15 31
18	8 27	12 05	15 43	26	8 46	12 07	15 28
20	8 32	12 06	15 39	28	8 51	12 08	15 24
22	8 37	12 06	15 35	30	8 55	12 09	15 22

Päivä	Kuu	
	p. piir.	lask.
1 T Oskari	13,18	17,02 (e.
2 K Anelma	14,21	18,08 h (
3 T Vellamo	15,21	19,25
4 P Airi, Aira	16,17	20,47
5 L Selma	17,10	22,08 24 ♂ ☉
Room. 15: 4—13. — Luuk. 21: 25—36. — Mal. 4.		
6 S * 2 Adventtis.	18,00	23,28 <i>Itsenäisyysp.</i>
7 M Sampsa Niilo)	18,47	— ☾ klo 4,11
8 T Kyllikki, Kylli	19,32	0,45
9 K Anna, Anni	20,16	2,00
10 T Ismo	21,00	3,13
11 P Taneli, Daniel	21,45	4,24
12 L Tuovi	22,30	5,34 ♀ länt. ☉
1 Kor. 4: 1—5. — Matt. 11: 2—10. — Jes. 12.		
13 S * 3 Adventtis.	23,16	6,40 Seija
14 M Jouko	—	7,42 (kauv.
15 T Heimo	0,03	nous. ☺ klo 6,49, (p.
16 K Auli, Aulikki	0,51	17,05
17 T Raakel	1,38	18,03

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
1	8 57	12 09	15 20	9	9 12	12 12	15 12
3	9 01	12 10	15 18	11	9 15	12 13	15 11
5	9 05	12 11	15 15	13	9 18	12 14	15 10
7	9 09	12 11	15 13	15	9 21	12 15	15 09

Päivä	Kuu	
	p. piir.	nous.
18 P Aapo, Aappo	2,26	19,08
19 L Iisakki, Iikka	3,13	20,18 Iiro, Isko
Fil. 4: 4—7. — Joh. 1: 19—28. — 5 Moos. 18: 15—19.		
20 S * 4 Adventtis.	4,00	21,31 Kerkko
21 M Tuomas	4,46	22,47 (☉ ☿ klo 17,
22 T Raafael	5,33	— talvip. seis.
23 K Senni	6,20	0,05 ☾ klo 5,28
24 T Aatami, Eeva	7,10	1,26
Jes. 9: 1—6. — Luuk. 2: 1—20. — Jes. 11: 1—5.		
25 P * Joulupäivä	8,01	2,50
Apt. 6: 8—15, 7: 54—60. — Matt. 23: 34—39. — Jes. 45: 17—19.		
26 L * Tapaninp.	8,56	4,16 Tapani ♀ (
Gal. 4: 1—7. — Luuk. 2: 33—40. — Jes. 8: 9—15.		
27 S * Joul.j. sunn.	9,54	5,42 Johannes
28 M Viattom. l. p.	10,55	7,04 ♂ (, 24 (, ♀ (
29 T Rauha	11,58	lask. ☿ klo 21,09
30 K Taavi, Taavetti	13,00	16,54 (lik., (e.) h (
31 T Sylvester, Silvo	14,01	18,15 h ♂ ☉

Ylistys, kiitos ja kunnia olkoon Sulle, oi Isä rakas!

Aurinko	nous.	p. piir.	lask.	Aurinko	nous.	p. piir.	lask.
Päivä	t. m.	t. m.	t. m.	Päivä	t. m.	t. m.	t. m.
17	9 23	12 16	15 09	25	9 28	12 20	15 12
19	9 25	12 17	15 09	27	9 28	12 21	15 14
21	9 26	12 18	15 10	29	9 28	12 22	15 16
23	9 27	12 19	15 11	31	9 28	12 23	15 19

Nimipäiväluettelo

Tähdellä * merkityt nimet siirtyvät karkausvuonna seuraavaan päivään.

Naisten nimiä.

Aamu 2/2	Eeva 24/12	Hellin 27/10	Kaarina 25/11
Aija 25/3	Eija 19/2	Hella 27/10	Kaija 25/11
Aila 17/9	Eila 30/10	Helmi 7/5	Kaino 18/2
Aili 17/9	Eine 23/1	Helvi 15/10	Kaisa 25/11
Aina 10/5	Eini 23/1	Hely 20/2	Kastehelmi 7/5
Aini 10/5	Eliisa 19/11	Henna 20/1	Katariina 25/11
Ainikki 10/5	Elina 10/2	Hertta 4/11	Katri 25/11
Aino 10/5	Elisabet 19/11	Heta 15/10	Kerttu 17/3
Aira 4/12	Ella 10/2	Hilja 8/10	Kerttuli 17/3
Airi 4/12	Ellen 10/2	Hilkka 27/11	Kielo 14/6
Aliisa 14/7	Elle 11/7	Hille 16/9	Kirsi 24/7
Alina 22/4	Elma 12/2	Hillevi 16/9	Kirsti 24/7
Alli 31/1	Elmi 12/2	Hilma 21/11	Klaara 12/8
Alma 28/5	Elna 10/2	Hilppa 8/1	Kristiina 24/7
Amanda 26/10	Elsa 14/10	Iida 14/9	Kukka 13/5
Anelma 2/12	Elvi 27/6	Iina 29/8	Kukka-Maaria
Anitta 22/10	Emilia 19/5	Iines 29/8	2/7
Anja 11/11	Emma 19/5	Iiris 14/11	Kylli 8/12
Anna 9/12	Enni 23/1	Iina 26/8	Kyllikki 8/12
Anneli 9/12	Erja 9/8	Imatar 26/8	Lahja 7/8
Anni 9/12	Ester 16/5	Immi 26/8	Laila 5/3
Annikki 9/12		Ilona 9/10	Laina 8/2
Ansa 4/9	Floora 13/5	Ilta 9/7	Lauha 20/4
Anu 9/12		Immi 11/6	Laura 18/1
Arja 28/9	Hanna 21/7	Impi 11/6	Lea 5/1
Armi 4/2	Hannele 21/7	Inkeri 5/10	Leca 5/1
Asta 30/7	Heini 28/11	Irene 5/4	Leena 22/7
Augusta 30/7	Helena 31/7	Irja 30/1	Leila 5/3
Auli 16/12	Helga 21/5	Irma 31/3	Lemmikki 24/11
Aulikki 16/12	Heli 20/2	Irmeli 31/3	Lempi 24/11
Aune 21/1	Helinä 20/2		Liina 22/6
Auni 21/1	Heljä 20/2	Jaana 15/8	Liisa 19/11
Aura 10/3	Helka 31/5	Jenni 21/7	Lilja 20/5
	Hellevi 16/9	Johanna 21/7	Lilli 20/5
Birgitta 7/10	Helli 27/10	Julia 16/2	

Linnea 3/8	Oili 23/7	Salli 23/2	Terhi 6/2
Lotta 12/5	Oivi 5/2	Salme 5/8	Terhikki 6/2
Loviisa 25/8	Onerva 14/8	Sanna 11/8	Terttu 26/4
Lyydia 23/5	Orvokki 3/6	Sanni 11/8	Tiina 24/7
Lyyli 23/5	Outi 3/5	Satu 18/10	Tilda 14/3
		Seija 13/12	Toini 12/1
		Paula 22/6	*Tuija 25/2
		Pauliina 22/6	Tuomi 15/4
		Pirjo 7/10	Tuovi 12/12
		Pirkko 7/10	Tuula 14/5
		Pulmu 1/4	Tuulia 22/2
		Päivi 16/6	Tuulikki 22/2
		Päivikki 16/6	Tyyne 18/9
		Päivä 16/6	Tyyni 18/9
		Päivi 19/4	
		Raakel 17/12	Ulla 4/7
		Raija 9/2	Ursula 21/10
		Raila 13/6	Valma 12/9
		Raili 13/6	Valpuri 1/5
		Raisa 9/2	Vanamo 3/8
		Rauha 29/12	Vappu 1/5
		Rauni 15/7	Varma 23/8
		Reeta 20/7	Varpu 20/9
		Reija 19/9	Vaula 15/11
		Riikka 18/7	Veera 4/8
		Riitta 1/2	Vellamo 3/12
		Ritva 27/5	Venla 2/6
		Roine 6/10	Verna 11/4
		Ruusu 4/5	Viena 15/6
		Ruut 4/1	Vieno 15/6
		Saara 19/7	Vilhelmiina 26/5
		Saija 19/7	Vilja 27/8
		Saila 4/10	Vilma 26/5
		Saima 10/7	Virpi 12/11
		Saimi 10/7	Virva 2/3
		Saini 17/10	Virve 2/3
		Salla 23/2	Vuokko 2/5

Miesten nimiä

Aabraham 18/12	Aapeli 2/1	Aappo 18/12	Aarni 16/11
Aadolf 23/6	Aapo 18/12	Aarne 16/11	Aarno 16/11

Aaro 1/7	Arvi 31/8	Heikki 19/1	Jooseppi 19/3
Aaron 1/7	Arvo 3/7	Heimo 15/12	Jorma 26/6
Aarre 12/10	Asko 6/9	Heino 8/5	Jouko 14/12
Aarto 12/10	Asmo 24/10	Hemminki 22/5	Jouni 29/3
Aatami 24/12	Atro 4/3	Hemmo 22/5	Jousia 18/11
Aatos 8/11	Atso 28/7	Henrik 19/1	Juha 24/6
Aatto 23/6	August 7/1	Henrikki 19/1	Juhana 24/6
Aatu 23/6	Aukusti 7/1	Herkko 12/7	Juhani 24/6
Ahti 21/6	Aulis 16/8	Herman 12/7	Juho 24/6
Ahto 21/6	Auno 24/9	Hermann 12/7	Jukka 24/6
Aho 7/4	Auvo 9/3		Julius 12/4
Aimo 29/11		Iikka 19/12	Jussi 24/6
Aki 20/3	Daavid 30/12	Iiro 19/12	Juuso 19/3
Akseli 23/3	Daniel 11/12	Isakki 19/12	Jyri 23/4
Aku 7/1		Iivari 22/8	Jyrki 23/4
Albert 24/4	Edvard 18/3	Iivo 22/8	
Aleksanteri 11/9	Elis 9/4	Ilari 13/7	Kaapo 24/3
Aleksi 10/10	Eemeli 30/8	Ilkka 16/3	Kaappo 24/3
Aleksis 10/10	Eemil 30/8	Ilmari 16/1	Kaapro 24/3
Ali 11/9	Eerik 18/5	Ilmo 16/1	Kaarle 28/1
Allan 7/4	Eerikki 18/5	Ilpo 28/4	Kaarlo 28/1
Alpi 1/3	Eero 18/5	Ilppo 28/4	Kai 28/1
Alpo 1/3	Eetu 18/3	Immanuel 26/3	Kalervo 11/3
Altti 24/4	Einari 17/11	Immo 26/3	Kaleva 10/9
Alvi 1/3	Eino 17/11	Into 20/6	Kalevi 10/9
Ano 13/11	Elias 9/4	Isko 19/12	Kalle 28/1
Anselmi 21/4	Eljas 9/4	Ismo 10/12	Kari 11/1
Anssi 21/4	Elmer 3/1	Isto 9/9	Kauko 3/3
Antero 30/11	Elmo 3/1		Kauno 20/10
Antti 17/1	Ensio 9/6	Jaakkima 20/3	Keijo 21/2
Antti 30/11	Erkki 18/5	Jaakko 25/7	Keimo 13/8
Antto 17/1	Esa 6/7	Jaakob 25/7	Kerkko 20/12
Anttoni 17/1	Esaia 6/7	Jaakoppi 25/7	Kimmo 2/8
Arhippa 7/9	Esko 12/6	Jalmari 20/11	Klaus 7/7
Arho 7/9		Jalo 16/4	Klemetti 23/11
Ari 4/3	Gabriel 24/3	Janne 24/6	Konstantin 21/5
Armas 28/3		Jarmo 26/6	Kosti 21/5
Arsi 4/3		Jeremias 26/6	Kristian 15/3
Arttu 31/10	Hannes 27/12	Johannes 27/12	Kuisma 26/9
Arttu 31/10	Hannu 27/12	Joonas 29/3	Kullervo 25/9
Artturi 31/10	Harri 6/1		Kustaa 6/6

Kustaa Aadolf	Osmo 11/7	Samuel 20/8	Tuomas 21/12
6/11	Ossi 17/7	Samuli 20/8	Tuomo 21/12
Kustavi 6/6	Ossian 17/7	Santeri 11/9	Turo 8/7
Kyösti 6/6	Otso 11/10	Saul 27/3	
	Otto 17/4	Sauli 27/3	Ukko 4/4
Lassi 10/8		Seppo 10/6	Uljäs 19/10
Launo 7/7	Paavali 25/1	Severi 23/10	Untamo 5/7
Lauri 10/8	Paavo 25/1	Silvo 31/12	Unto 5/7
Leevi 18/8	Panu 24/5	Simo 28/10	Uolevi 29/7
Leo 28/6	Pasi 30/5	Sipi 15/2	Uoti 29/7
Lyly 1/11	Pauli 25/1	Sippo 15/2	Urho 17/6
	Pekka 29/6	Soini 21/8	Urmäs 29/10
Mainio 5/9	Pekko 29/6	Sulevi 5/6	Urpo 25/5
Manu 26/3	Pellervo 2/4	Sulho 13/2	Usko 30/3
Markku 25/4	Pentti 21/3	Sulo 13/2	Uuno 25/6
Markus 25/4	Pertti 24/4	Sylvester 31/12	
Martti 10/11	Perttu 24/8	Taavetti 30/12	Valio 2/10
*Matias 24/2	Petri 29/6	Taavi 30/12	Valo 3/2
*Matti 24/2	Pietari 29/6	Tahvo 26/12	Valto 18/4
Mauno 19/8	Pirkka 1/9	Taisto 7/11	Valter 29/1
Maunu 19/8	Päiviö 30/6	Taito 14/4	Veijo 9/1
Mauri 22/9	Päivö 30/6	Taneli 11/12	Veikko 9/1
Mies 28/1		Tapani 26/12	Veli 9/1
Mikael 29/9	Raafael 22/12	Tapiö 18/6	Verner 17/8
Mikko 29/9	Raimo 3/10	Tarmo 6/3	Vesa 27/9
	Raino 26/1	Tarvo 13/3	Vihtori 22/3
*Nestori 26/2	Rauno 1/10	Tauno 28/8	Vilhelm 6/4
Niilo 6/12	Reijo 12/3	Teemu 1/6	Vilho 6/4
Niko 6/12	Reima 5/11	Teijo 29/4	Viljami 6/4
Nikodemus 1/6	Reino 16/7	Teppo 26/12	Viljo 27/1
Nuutti 13/1	Rikhard 7/2	Terho 3/11	Ville 6/4
Nyyrikki 10/1	Riku 7/2	Tero 10/4	Vilppu 8/3
	Risto 15/3	Teuvo 9/11	Visa 22/1
Ohto 11/10		Timo 9/5	Voitto 14/2
Oiva 29/5	Sakari 14/1	Toimi 6/8	Väinämö 17/2
Olavi 29/7	Salomo 8/6	Toivo 4/6	Väinö 17/2
Qlli 29/7	Salomon 8/6	Topi 2/11	Ylermi 6/5
*Onni 28/2	Sampo 3/4	Topiäs 2/11	Yrjänä 23/4
Orvo 13/9	Sampsä 7/12	*Torsti 27/2	Yrjö 23/4
Oskari 1/12			

Kreikkalais-katolisen kirkon juhlat v. 1959.

(Uuden luvun mukaan).

Tammik. 1.	Uudenvuoden-päivä.
— 6.	Loppiainen.
Helmik. 2.	Kynttilänpäivä.
Maalisk. 22.	Palmusunnuntai.
— 25.	Neitsyt Marian ilmestyspäivä.
— 27.	Pitkäperjantai.
— 29, 30.	Pääsiäisjuhla.
Toukok. 7.	Helatorstai.
— 17, 18.	Helluntaijuhla.
Kesäk. 24.	Johannes Kastajan syntymäjuhla.
— 29.	Apostolien Pietarin ja Paavalin päivä.
Elok. 6.	Kristuksen kirkastuminen.
— 15.	Neitsyt Marian kuolinpäivä.
— 29.	Johannes Kastajan mestaus.
Syysk. 8.	Neitsyt Marian syntymäjuhla.
— 14.	Ristinpäivä.
Lokak. 1.	Neitsyt Marian suojelus.
Marrask. 21.	Neitsyt Marian uhri.
Jouluk. 6.	Pyhä Nikolaus.
— 25, 26.	Kristuksen syntymäjuhla.

Luettelo

markkinoista, toripäivistä ja eläinmarkkinoista
Suomessa v. 1959

a) Markkinat

Uudenmaan lääni

Helsinki, lokakuun ensimmäisenä tiistaina ja keskiviikkona.
Markkinat ovat yksinomaan suolakalan kauppaa varten.
Loviisa, 2 ja 3 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
Porvoo, lokakuun ensimmäistä tiistaita seuraavina torstaina ja perjantaina.
Tammisaari, 20 ja 21 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä seuraavina arkipäivinä.

Turun ja Porin lääni

Uusikaupunki, lokakuun ensimmäisenä toripäivänä kalan kauppaa varten.
Markkinapäivän sattuessa pyhäpäivälle pidetään markkinat edellisenä arkipäivänä.
Salon kauppa, 2 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Kymen lääni

Hamina, torstaina ja perjantaina sillä viikolla, jolle lokakuun 10 päivä sattuu.
Markkinat ovat myös suolasilakan kauppaa varten.
19 p. tammikuuta ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina päivinä.

Lappeenranta, huhtikuun ensimmäisenä arkitorstaina ja -perjantaina sekä lokakuun viimeisen täyden viikon torstaina ja perjantaina. Markkinat ovat maataloustuotteiden, kalojen, käsi- ja kotiteollisuustuotteiden, valmistamattomien vuotien, kotieläinten ja metsänriistan kauppaa varten. Lappeen Maamiesseuran toimeenpanemat markkinat Lappeenrannan-Lappeen Hevosystäväinseuran raviradalla 1 ja 2 p. kesäkuuta sekä 7 ja 8 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä, ja on markkinoilla kotieläinten kaupan lisäksi lupa myydä maa- ja karjataloustuotteita, elintarvikkeita sekä teollisuus-, kotiteollisuus- ja käsiteollisuustuotteita.

Parikkala, Järvenpää, Parikkalan Ravi- ja markkinakenttösakeyhtiön järjestämät markkinat vuosittain sen viikon tiistaina ja keskiviikkona, jolle syyskuun 25 p. sattuu, ja on markkinoilla kotieläinten kaupan lisäksi lupa myydä maa- ja karjataloustuotteita, elintarvikkeita sekä teollisuus-, kotiteollisuus- ja käsiteollisuustuotteita.

Simpele, Kivijärvi, vuosittain sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle viikolle 15 p. marraskuuta sattuu tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Mikkelin lääni

Mikkeli, keskiviikkona ja torstaina sillä viikolla, jolle maaliskuun 15 p. sattuu tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä, ainoastaan käsi- ja kotiteollisuus- sekä maataloustuotteiden, turkisanhkojen, valmistamattomien vuotien, metsänriistan ja eläinten kauppaa varten.

Savonlinna, syyskuussa sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle 15 p. sattuu, maa- ja karjataloustuotteiden sekä käsi- ja kotiteollisuustavaroiden sekä myös eläinten kauppaa varten.

Kuopion lääni

Kuopio, tammikuun viimeisen täyden viikon keskiviikko- ja torstai-päivinä. Markkinat ovat yksinomaan kotiteollisuus- ja maataloustuotteiden, turkisanhkojen sekä eläinten kauppaa varten.

Vaasan lääni

Jyväskylä, 20 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Kokkola, 28 ja 29 p. maaliskuuta sekä 1 ja 2 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä ehdolla, että markkinat päättyvät yhtä päivää ennen pyhä- tai juhlapäivää.

Kristiinankaupunki, perjantaina ja lauantaina ennen Kynttilänpäivää sekä perjantaina ja lauantaina ennen Mikkelinpäivää. Markkinat ovat myös hevosten ja karjan kauppaa varten.

Pietarsaari, huhtikuun kolmantena arkiperjantaina ja -lauantaina ja lokakuun toisena arkiperjantaina ja -lauantaina.

Markkinat ovat koti- ja teollisuustavaroiden ja maataloustuotteiden kauppaa varten.

Uusikaarlepyy, perjantaina ja lauantaina ennen Mikkelinpäivää sekä maaliskuun ensimmäisenä perjantaina ja lauantaina.

Oulun lääni

Kajaani, 15 ja 16 p. helmikuuta sekä 14 ja 15 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Oulu, syyskuun kolmannen täyden viikon maanantaina ja tiistaina.

Raahe, 1 p. helmikuuta sekä 10 ja 11 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Lapin lääni

Kemi, 7 ja 8 p. helmikuuta tai, jos silloin on pyhä seuraavana arkipäivinä.

Tornio, maalisk. ja lokakuun ensimmäisen täyden viikon torstaina, perjantaina ja lauantaina.

Kemijärven kauppala, helmikuun viimeisen täyden viikon keskiviikkona, torstaina ja perjantaina.

Rovaniemen kauppala, helmikuun toisen täyden viikon keskiviikkona, torstaina ja perjantaina sekä Mikkelinpäivän edellisen viikon torstaina, perjantaina ja lauantaina.

b) *Toripäivät*

*) merkitsee, että toripäivät ovat ainoastaan maa- ja karjataloustuotteiden sekä kotiteollisuustavaroiden kauppaa varten.

Uudenmaan lääni

Loviisa, 2 p. helmikuuta ja 15 p. kesäkuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Porvoo, 19 p. tammikuuta ja 28 p. kesäkuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Porvoo, Tolkkinen, joka kuukauden 5 ja 20 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*) Hyvinkään kauppala, joka perjantai sekä toukok.-lokak. sitä paitsi joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*) Järvenpään kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*) Karjaan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*) Karkkilan kauppala, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä; sekä ainoastaan kalakauppaa varten joka tiistai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Keravan kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Maa-, metsä- ja karjataloustuotteiden, kalojen, puutarhatuotteiden, lyhyttavaroiden ja kotiteollisuustuotteiden kauppaa varten.

Lohjan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Lohja, Virkkala, joka lauantai sekä toukok.-syysk. sitäpaitsi joka tiistai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Helsingin maalaiskunta, Korso, tiistaisin, torstaisin ja lauantaisin tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Inkoo, kunnantalon luona joka arkitiistai ja -lauantai.

Pohja, Fiskars, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Ruotsinpyhtää, Strömfors, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena arkipäivänä.

Turun ja Porin lääni

Pori, 9 p. helmikuuta ja 4 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Ikaalisten kauppala, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Paraisten kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Salon kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Vammalan kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Harjavalta, Kirkkonkylä, joka keskiviikko tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Hämeenkyrö, Kyröskosken tehdasalue, joka arkilauantai.

Kankaanpää, Kirkkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena torstaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Kisko, Orijärvi, joka kuukauden 10 ja 24 p. tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Myös tavallisten kulutustavaroiden kauppaa varten.

Kiukainen. Panelian kylässä Sampola-nimisellä tilalla RN:o 19¹¹ saadaan järjestää toripäivät joka arkikeskiviikko.

Kokemäki, Tulkilla, joka arkipäivä.

Merikarvia, Ylikylä, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Parkano, Kirkkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena perjantaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Hämeen lääni

Hämeenlinna, 4 p. tammikuuta, laskiaistiistaina, 7 p. kesäkuuta, 14 p. syyskuuta ja 11 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Forssan kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Mäntän kauppala, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*) Nokian kauppala, joka arkipäivä.

Riihimäen kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Toijalan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Valkeakosken kauppala, joka arkipäivä.

Jämsä, Molskalan kylä, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Jämsänkoski, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Kangasala, kirkonkylä, joka lauantai kesä-, heinä- ja elokuun aikana sitäpaitsi joka keskiviikko tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Koski, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä arkitiistaina.

Kuhmoinen, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Orivesi, kirkonkylä, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Urala, Nuutajärven lasitehdas, joka kuukauden 10 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Viiala, Viialan kylä, joka torstai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Vilppula, Kolho, Loilan kylä, joka kuukauden 7 ja 22 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

K y m e n l ä ä n i

Kotka, joka kuukauden ensimmäisenä torstaina tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Imatran kauppala, Imatran koski, joka tiistai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Imatran kauppala, Tainionkoski, joka torstai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Imatran kauppala, Vuoksenniska, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Karhulan kauppala, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*)Kouvola kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*)Kuusankosken kauppala Voikkaalla, joka keskiviikko ja Kuusankoskella joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Iitti, Kausalan kylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena arkitiistaina.

*)Joutseno, Joutsenon kylä, joka kuukauden 7 ja 22 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Simpele, Kivijärvi, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Sippola, Inkeroinen, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Sippola, Myllykoski, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

M i k k e l i n l ä ä n i

*)Mikkeli, kuukauden ensimmäisenä lauantaina, paitsi tammikuussa, jolloin ne ovat toisena lauantaina sekä maaliskuussa markkinoiden yhteydessä.

*)Luhanka, Tammijärvi, tammi-, kesä-, syys- ja marraskuun toisena arkipäivänä.

K u o p i o n l ä ä n i

Iisalmi, 6 ja 7 p. maaliskuuta, 2 ja 3 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Joensuu, kahtena peräkkäin seuraavana, tammikuun 15 päivän jälkeisenä arkipäivänä.

Nurmeksien kauppala, joka viikon viimeisenä arkipäivänä.

*)Varkauden kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Ilomantsi, kirkonkylän torialueella joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*)Juankoski, Juantehtaan tori, joka kuukauden 5 ja 20 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Juuka, kirkonseutu, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena torstaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Kuusjärvi, Outokummun tehdas, joka kuukauden 8 ja 23 p. tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä sekä joka arkilauantai. Maa-, karjatalous-, teollisuus-, kotiteollisuus- ja käsiteollisuustuotteiden kauppaa varten. Lihannmyynti on torilla kielletty. Lisäksi saadaan torilla joka arkipäivä harjoittaa kala-, vihannes- ja marjakauppaa.

Vaasan lääni

Kaskinen, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Kokkola, joka arkikeskiviikko ja -lauantai.
Kristiinankaupunki, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Pietarsaari, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Uusikaarlepyy, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Suolahden kauppa, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
Äänekosken kauppa, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Kauhajoki, kirkonkylä, Sovintolan tila, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena lauantaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
Viitasaari, kirkonkylä, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Oulun lääni

Kalajoki. Pohjankylä, joka arkilauantai.

Lapin lääni

Ylitornio, Alkkula, Marianpäivän edellisenä kolmena peräkkäisenä arkipäivänä sekä joulukuun ensimmäisen täyden viikon torstaina ja perjantaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

c) Eläinmarkkinat.

*) merkitsee, että eläinmarkkinat ovat myöskin maataloustuotteiden ja kotiteollisuustavaroiden kauppaa varten.

Uudenmaan lääni

Helsinki, Käpylän raviradalla, Helsingin Ravirata Oy—Helsingfors Travbana Ab:n järjestämät eläinmyyntipäivät 12 p. tammikuuta, 2 p. helmikuuta, 31 p. maaliskuuta, 27 p. huhtikuuta, 7 p. heinäkuuta, 5 p. lokakuuta sekä 7 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
Loviisa, raviradalla, Östra Nylands Hingstförening'in järjestämät eläinmyyntipäivät vuosittain 2 p. helmikuuta, kolmantena tiistaina huhtikuussa, 15 p. kesäkuuta, 2 p. lokakuuta, kolmantena tiistaina marraskuussa, kolmantena tiistaina joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
Lohjan maalaiskunta, ent. Ketun tilan maalla, Länsi-Uudenmaan Hevoskasvattajain Säätiön järjestämät hevosmyyntipäivät huhti- ja lokakuun 15 päivänä tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
Tuusula, Hyrylän raviradalla, Tuusulan Hevosystävien Seura r.y:n ja Uudenmaan Raviseura r.y:n järjestämät eläinmyyntipäivät 21 p. huhti- ja syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Turun ja Porin lääni

Pori 1 p. kesäkuuta ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Satakunnan Hevosjalostusliiton järjestämät hevosmyyntipäivät Satakunnan hevoskentällä toisena tiistaina tammikuussa, toisena tiistaina helmikuussa, kolmantena tiistaina huhtikuussa, ensimmäisenä tiistaina elokuussa, ensimmäisenä keskiviikkona lokakuussa ja toisena keskiviikkona joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
Turku, Hippodromilla, Hippos r.y:n järjestämät hevosmyyntipäivät: kolmas lauantai tammikuussa, laskiaistiistai, lauantai kaksi viikkoa ennen pääsiäistä, lauantai jälkeen pääsiäisen, toinen

lauantai toukokuussa, kolmas lauantai kesä-, heinä-, elo- ja syyskuussa, toinen lauantai lokakuussa, kolmas lauantai marraskuussa, 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Parkano, syyskuun toisena arkiperjantaina.

Hämeen lääni

Lahti, Rataharjun palstatilalla, joka kuukauden ensimmäisenä arki-keskiviikkona.

Tampere, Pohjois-Hämeen Hippoksen järjestämät hevos- ja karjanmyyntipäivät; tammikuussa ensimmäisenä loppiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina; laskiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina; pääsiäispyhien jälkeisenä tiistaina; toukokuun ensimmäisenä maanantaina (jos vapunpäivä sattuu siksi maanantaiksi, seuraavana maanantaina); heinäkuun ensimmäisenä maanantaina; elokuussa Perttyn viikon maanantaina; Mikkelinpäivän jälkeisenä maanantaina; Pyhäinmiesten päivän jälkeisenä maanantaina; joulukuussa kolmannen adventtisunnuntain jälkeisenä maanantaina.

Forsan kauppala, Pilvimäen palstalla, Hevosjalostusyhdistys Tammen Hippoksen järjestämät yleiset eläinmarkkinat toisena arkiperjantaina loppiaisen jälkeen tammikuussa; ensimmäisenä arkiperjantaina huhtikuussa, viimeisenä arkiperjantaina elokuussa ja viimeisenä arkiperjantaina lokakuussa.

Mäntän kauppala, Keuruun kylässä, Mäntän kilpa-ajoradalla, Mäntän Seudun Kilparata Oy:n järjestämät hevosmyyntipäivät 15 p. tammikuuta, 24 p. huhtikuuta ja 21 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Riihimäen kauppala, Riihimäen Raviseuran raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät 9 p. tammikuuta, 9 p. helmikuuta, 22 p. maaliskuuta, 15 p. huhtikuuta, 15 p. syyskuuta ja 4 p. marraskuuta sekä 9 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Toijalan kauppala, Akaan Oriyhdistyksen järjestämät hevosmyyntipäivät Toijalan raviradalla, huhti- ja marraskuun kolmantena keskiviikkona.

Jämsä, Jämsän Hevosjalostusseuran kilparadallaan järjestämät hevosmyyntipäivät 3 ja 4 p. tammikuuta, 5 ja 6 p. maaliskuuta, 15 ja 16 p. huhtikuuta, 25 ja 26 p. lokakuuta sekä 3 ja 4 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Kymen lääni

Hamina, raviradalla, Kymenlaakson Hevosjalostusliiton järjestämät eläinmyyntipäivät huhti-, touko- ja syyskuun toisena tiistaina, keskiviikkona sillä viikolla, jolle lokakuun 10 päivä sattuu, marraskuun toisena tiistaina sekä joulukuun 21 päivänä tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Lappeenranta, Lappeenrannan-Lappeen Hevosystävien Seuran järjestämät hevosmyyntipäivät raviradalla Armilan kylässä tammii-, helmi-, maalii-, touko-, kesä-, syys- ja joulukuussa ensimmäisenä arkimaanantaina, huhtikuun ensimmäisenä arkitorstaina ja -perjantaina ynnä lokakuun viimeisen täyden viikon torstaina ja perjantaina.

Iitti, Kausalan kylä, hevosmyyntipäivät joka kuukauden ensimmäisenä arkitiistaina.

*) Luumäki, Marttila, eläinmyyntipäivät 4 p. toukokuuta ja 20 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*) Saari, Maironieni, Saaren Maamiesseura r.y:n kilpa-ajoradallaan järjestämät eläinmyyntipäivät toukokuun ensimmäisen täyden viikon keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Valkeala, Saarento, Valkealan Hevosystävien seuran järjestämät eläinmyyntipäivät joka kuukauden toisena torstaina sekä lisäksi huhti-, touko-, ja lokakuussa toisena keskiviikkona ja torstaina tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Mikkelin lääni

Heinola, 3 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkilauantaina.

Heinola, Heinolan Hevosjalostusyhdistyksen raviradallaan järjestämät hevos- ja karjanmyyntipäivät kolmantena maanantaina helmi-, huhti- ja joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä sekä lokakuussa samana päivänä kuin Heinolan kaupungin eläinmarkkinat.

Mikkeli, Mikkelin Hevosjalostusliiton järjestämät eläinmarkkinat maaliskuussa sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle 15 p. sattuu sekä ensimmäisenä lauantaina touko- ja lokakuussa.

Savonlinna, eläinmyyntipäivät, maaliskuussa sen viikon keskiviikkona, jolle 22 p. sattuu tai, jos silloin on pyhä, seuraavan viikon keskiviikkona.

*)Hartola, kirkonkylä, eläinmyyntipäivät syyskuun ensimmäisenä arkilauantaina.

Kangasniemi, kirkonkylä, eläinmyyntipäivät keskiviikkona sillä viikolla, jolle 15 p. syyskuuta sattuu.

Kuopion lääni

Iisalmi, 14 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Joensuu, Keski-Karjalan Hevosystävainseuran kesäajoradalla, 11 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Joensuu, Keski-Karjalan Hevosystävain kesäajoradalla järjestämät eläinmyyntipäivät 16 ja 17 p. tammikuuta, 15 ja 16 p. huhtikuuta ja 5 ja 6 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Nurmeksen kauppala, hevosmyyntipäivät 12 ja 13 p. huhtikuuta ja 9 ja 10 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Varkauden kauppala, kauppalan V kauppalanosan korttelissa N:ot 215—216 järjestämät hevosmyyntipäivät sen viikon tiistaina, jolle maaliskuun 8 päivä sattuu, ja marraskuun viimeisen täyden viikon keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Ilomantsi, kirkonkylä, hevosmyyntipäivät 28 ja 29 p. huhtikuuta sekä 24 ja 25 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä.

Juuka, Juuan Hevosjalostusyhdistys r.y:n Fredriksdahl-nimisellä tilalla R.N:o 16^a järjestämät hevosmyyntipäivät 15 ja 16 p. maaliskuuta sekä 15 ja 16 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä.

Kaavi, kirkonkylä, Kirkkoharjun tilalla R.N:o 23, eläinmyyntipäivät huhtikuun viimeisen täyden viikon perjantaina ja lauantaina sekä Mikkelinsunnuntain edellisenä perjantaina ja lauantaina. Kotiteollisuustuotteiden myynti sallittu.

Keitele, Keiteleen hevosystävain seuran järjestämät eläinmyyntipäivät myyntikentällä Äyräpään kylässä syyskuun viimeisen täyden viikon keskiviikkona ja torstaina.

*)Nilsia, hevosmyyntipäivät vuosittain lokakuun viimeisen täyden viikon keskiviikkona ja torstaina.

Vaasan lääni

Jyväskylä, hevosmyyntipäivät ravikilpailuradalla 9 ja 10 p. tammi-kuuta tai, jos silloin on pyhä, 11 ja 12 p.; laskiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina ja tiistaina, pääsiäisen jälkeisenä tiistaina ja keskiviikkona, 21 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä, 20 ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin jompikumpi päivä on pyhä, 22 ja 23 p.

Kokkola, raviradalla, S.O.N. Hippos r.f:n järjestämät hevosmyyntipäivät 28 ja 29 p. maaliskuuta, 2 p. toukokuuta sekä 1 ja 2 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä ja siten, että markkinat loppuvat päivää ennen sunnuntaita tai juhlapäivää.

Seinäjoen kauppala, hevosmyyntipäivät kilpa-ajoradalla tammi-, huhti-, kesä-, syys-, marras- ja joulukuun kolmantena arki-maanantaina.

*)Alahärmä, Härmän ravirata O.Y:n järjestämät hevosmyyntipäivät neljäntenä maanantaina huhtikuussa ja toisena maanantaina marraskuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Kuusniemi, Ylikannuksen kylä, Kannuksen hevosjalostusyhdistys r.y:n järjestämät eläinmarkkinat Keskusraviradalla 25 ja 26 p. huhtikuuta sekä 15 ja 16 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

*)Kauhava, Kauhavan Hevosjalostajain Rata O.y:n raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät vuosittain tammi-, huhti- ja marraskuun ensimmäisenä arkimaanantaina.

Pihtipudas, Pihtiputaan Hevosystävain Seura r.y:n Hiekkakankaan raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät lokakuun 3 ja 4 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivinä.

Kajaani, 10 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Oulu, 14 ja 15 p. huhtikuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä, syyskuun kolmannen täyden viikon maanantaina ja tiistaina sekä joulukuun toisen täyden viikon maanantaina ja tiistaina.

Haapajärvi, Haapajärven Hevosjalostusyhdistyksen kilpa-ajoradallaan järjestämät eläinmyyntipäivät 17 ja 18 p. huhtikuuta sekä 25 ja 26 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Kalajoki, lokakuun toisena arkipäijantaina.

Puolanka, kirkonkylä, 5 ja 6 p. heinäkuuta sekä 15 ja 16 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Sotkamo, kirkonkylä, karjanmyyntipäivät 5 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Kuhmo, kirkonkylä, karjanmyyntipäivät 1 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Laadittu kauppa- ja teollisuusministeriössä tilanteen 2. 4. 58 mukaisesti.

Sähkön käyttö kotitaloudessa

Kaikkialla kodeissa vallitseva työvoiman puute, perheenäitien ansiotyö kodin ulkopuolella, elintason nousu ja ajan kiireinen tahti ovat suuresti lisänneet sähkön käyttöä kotitaloudessa. Osaltaan siihen on myös vaikuttanut sähkönsaantimahdollisuuksien laajentuminen. Maassamme on viimeisten viidentoista vuoden aikana suoritettu laajojen maaseutualueiden sähköistämistä. Ennen vuotta 1939 oli varsinaisesta maaseudusta sähköistetty vain noin 50 %, nyt sen sijaan on vastaava prosentti noin 80. Lisäksi on sähkölaitteita, joiden valikoima meillä on monia vuosia ollut verraten yksipuolinen, nykyään jo runsaasti saatavissa.

Sähkön käyttö kotitaloudessa on etenkin maaseudulla saanut aikaan suuria muutoksia. Merkitseehän jo sähkövalaistuksen saaminen sinne, missä sitä ei aikaisemmin ole ollut, uuden vaivattomamman ja viihtyisemmän elämän alkamista. Jos sähkö on monin tavoin helpottanut kaupunkilaisemännän työskentelyä, niin suoras-

taan mullistavia muutoksia se on saanut aikaan maalaistaloudessa. Monta kertaa lukuisimmat ovat ne askeleet, joita maalaisemäntä sähköä avuksi käyttäessään säästää, kuin mitä tekee hänen kaupunkiasunnossa häärivä sisarensa. Paitsi valaistusta, joka valaisee asuinhuoneet ja karjasuojat, kellarit ja ullakot, on vesipumppu maalaistaloudessa laite, jonka tuoman suuren helpotuksen jokainen emäntä tuntee.

Varsinainen sähkökojeiden käyttö alkaa yleensä pienkojeista. Silitysrauta ja kahvikeitin ovat monen kodin ensimmäiset sähkölaitteet. Niiden lisäksi sähköä käytetään apuna myös ruoan valmistuksessa. Yksi- ja kaksilevyisistä pöytäliesistä, joita aluksi on usein käytetty melkein pä yksinomaan tilapäiskeittämiseen, siirrytään tavallisiin kotiliesiin. Niiden käyttö on vuosi vuodelta lisääntynyt ja lieneekin maassamme jo noin 160.000 sähköliettä. Pienet pöytäliedet ja ns. pienoisliedet ovat etenkin maaseudulla sopivia apuliedeksi puulieden rinnalle. Ruoan varsinaiseen kypsentämiseen on saatavissa monia erikoiskojeita, joita elintason kohotessa hankitaan yhä useampiin koteihin. Tällaisia laitteita ovat vohvelipannu, säätövuoka, paahtimet ja parilat.

Sähköä ei käytetä ainoastaan ruoan kypsentämiseen, vaan myöskin sen säilyttämiseen ja valmistelutöihin. Jääkaapit ovat vuosi vuodelta tulleet yhä toivotuim-

miksi keittiön laitteiksi. Varsinkin kaupungeissa, joissa kylmät säilytystilat eivät läheskään aina ole tarpeeksi kylmiä, ovat jääkaapit paljon käytettyjä. Mutta monissa maalaistaloissakin on jääkaappi, emännän askeleiden säästämiseksi, sijoitettu tupaan. Parin kolmen viime vuoden aikana on jo muutamiin meidänkin kodeistamme hankittu pakkassäilö. Sen käyttö ei vielä ole läheskään yhtä tunnettua kuin läntisessä naapurimaassamme. Pakkassäilössä säilyvät ruoka-aineet pakastettuina useita kuukausia ja ovat tarvittaessa nopeasti saatavissa. Etenkin maalla on pakkassäilöstä suurta hyötyä. Sinne voidaan syksyllä varastoida vitamiinirikkaat puutarhan marjat ja kasvikset sekä teurastettaessa kotona käytettävä liha.

Ruoan valmistelutöissä käytetään monenlaisia sähkökäyttöisiä koneita, alkaen yksinkertaisista vatkaaimista moniosaisiin yleiskoneisiin, jotka helpottavat ja jouduttavat keittiöaskareita. Keittiön yleiskoneiden runsas lajivalikoima on lisännyt kiinnostusta niiden käyttöön ja helpottanut erikokoisille talouksille suoritettavan koneen valintaa.

Sähkön avulla koetetaan kodeissa keventää raskaimpia töitä. Siksi ei olekaan ihmeteltävää, että pyykinpesukoneiden myynti maassamme on jatkuvasti kasvanut. Ne ovat olleet usein emäntien toivelistalla ensimmä-

mäisinä niin kaupungeissa kuin maaseudullakin ja niinpä lieneekin yli 200.000:ssa kodissa pesukone. Pyykin käsittelyä auttavat myös uudenmalliset silitysraudat ja -koneet. Astianpesukone sitä vastoin on toistaiseksi vielä harvinaisuus. Tähän lienee suurena syynä se seikka, ettei meillä ole ollut saatavissa käteviä ja tehokkaita koneita.

Yhä useammassa kodissa siivoustyö suoritetaan sähkökäyttöisellä pölynimurilla ja lattioiden puhdistus- ja kiillotusharjalla. Lämmintä vettä tarvitaan kotitaloudessa mitä moninaisimpiin töihin, ruoan valmistukseen, astioiden ja pyykin pesuun, kylpyyn jne. Kuumanvedenvaraajat toimivat vaivattomasti lämpötilansäätimen avulla ja ovatkin siksi paljon käytettyjä laitteita, etenkin niissä taloissa, joissa lämmintä vettä ei ole saatavissa keskuslämmityskattilan avulla tai missä puulieteen ei ole yhdistetty veden lämmitystä. Kotitalouden sähkön käyttöön kuuluvana mainittakoon myös perheenemännälle suurta ajan säästöä tuottava sähkökäyttöinen ompelukone.

Maidon lypsämiseen käytetään yleisesti lypsykonetta, joka on monissa taloissa vapauttanut emännät kokonaan lypsytyöstä ja innostuttanut isännät tai pojat tämän koneen käyttöön.

Sähkön käyttö kotitaloudessa merkitsee monien ras-

kaiden töiden helpottumista, viihtyisyyden lisääntymistä ja maaseudulla maaltapaon estämistä. Sähkökäyttöiset kojeet ja koneet toimivat vaivattomasti, niiden käyttö on siistiä ja se säästää sekä aikaa että perheenemännän voimia. Koneet parantavat myöskin työn tulosta.

Kotitalouden sähkön käyttöä ovat vielä edistäneet ne parannukset, joita sähkölaitokset ovat mahdollisuksiensa mukaan tehneet. Kun kotitalouskulutus on viime vuosina jatkuvasti enentynyt, on ymmärrettävää etteivät entiset, usein pelkästään valaistuskäyttöön tarkoitettut johdot ole kestäneet kasvanutta kuormitusta, eivätkä niin ollen ole olleet riittävän vahvoja kotitalouden lisääntyneelle sähkökojeiden käytölle. Sähkölaitokset ovatkin pyrkineet parantamaan verkostoaan ja luomaan kuluttajilleen edellytykset kehittyvälle sähkön käytölle.

Paitsi johtojen vahvistamisella on myös sähkön nykyisellä maksutariffilla ollut edullinen vaikutus kotitalous-sähkön käyttöön. Suurimmassa osassa maamme käytetään ns. yleistariffia. Tämän tariffin mukaan joutuu jokainen sähkön kuluttaja maksamaan ns. perusmaksun riippumatta siitä miten paljon sähköä hän käyttää. Vuotuisella perusmaksulla korvataan pääasiallisesti sähkölaitoksen kiinteät kulut ja peritään se kuluttajilta määräsuuruisena kutakin tariffiyksikköä kohti. Tariffi-

yksiköt lasketaan huoneluvun ja peltohehtaarin määrän perusteella. Varsinaisen sähkön kulutuksensa kuluttaja maksaa kulutettujen kWh:en mukaan kulutusmaksuna. Näin ollen tulee sähkön käyttö, silloin kun sen hintaan lasketaan myös perusmaksu, sitä edullisemmaksi mitä enemmän sähköä kulutetaan.

Sähkön käytön yleistyessä ovat ne vaarat, joita sähkö voi epäsuotuisissa olosuhteissa käyttäjilleen aiheuttaa, lisääntyneet. Sähkötarkastuslaitos huolehtii markkinoilla olevien sähkölaitteiden tarkastuksesta, joiden tulee olla sellaisia, ettei kunnossa olevan laitteen käyttäjälle aiheudu hengen- eikä tapaturman vaaraa. Kodeissa käytettäviä sähkölaitteita joudutaan usein käyttämään tapaturmille edullisissa olosuhteissa, siksi onkin erikoisen tarkasti huolehdittava siitä, että kaikki käytettävät laitteet ovat Sähkötarkastuslaitoksen hyväksymiä, eikä ehkä itse valmistettuja, ja että ne ovat eheitä. Laitteiden korjaukset, samoin kuin kaikki sähkötyöt, on myös aina annettava alan ammattiliikkeiden tehtäväksi, sillä itse korjatut sähkökojeet ovat aiheuttaneet useita tapaturmia. Kun sähkölaitteita käytetään ja käsitellään oikein ovat ne vaarattomia ja kotitaloudessa suureksi avuksi.

Aune Ensio

Tarpeeton traktoritapaturma

Traktorista on tullut eräs tärkeimpiä apuneuvojamme maataloudessa. Se on verraton vetovoima sekä pelloilla, teillä että jossain määrin myös metsissä. Traktori voi olla kuitenkin vaarallinen työkone ellemme osaa sitä käsitellä oikein. Suurin osa tapaturmista, useat hyvinkin vakavia, aiheutuu huolimattomuudesta ajon aikana. Valitettavan usein on sanomalehdissä uutisia traktorin ja auton välisistä yhteenajoista, kumolleen kaatuneista traktoreista, joiden alle on ajaja jäänyt jne. Uusien traktorien suurempi koko ja nopeus tuntuvat myös onnettomuuksien laadussa. Väärät otteet ja huolimattomuus tulevat kohtalokkaammaksi tehokkailla koneilla kuin vanhoilla yksinkertaisilla ja hitailla koneilla. Traktorien lisääntynyt käyttö asettaa uusia vaatimuksia maanviljelijöiden koulutukselle, työtavoille ja koneiden varmuuslaitteille.

Vaikka useimmissa traktoreissa on jo sähkökäynnistys, voidaan joskus joutua kuitenkin turvautumaan käsikampeenkin. Muista silloin tarttua käynnistinkampeen

oikealla otteella. Peukalo on pidettävä samalla puolella käynnistinkampea kuin muutkin sormet. Jos kone sat-tuisi lyömään takaisin saattaisi muuten peukalo mennä sijoiltaan. Ota varmuuden vuoksi tukea jäähdyttimestä, niin että asentosi on tukeva. Tarkista, että vaihde on vapaalla, ennenkuin alat pyörittää kampea. Vältä avo-tulen käyttöä kun katsot paljonko tankissa on poltto-ainetta. Tupakointi tai varomaton tulitikun käyttö aiheuttaa helposti räjähdysten. Täyttyessäsi tankkia pysäytä aina moottori. Traktorin sähköjärjestelmässä käytetään vain yhtä eristettyä johdinta, sillä runko toi-mii toisena johtimena. Jos johdin on päässyt hankautu-maan siten, että eristys on kulunut jostakin kohdasta rikki, voi säiliön yli mahdollisesti virrannut bensiini hel-posti sytyttää koko traktorin tuleen. Älä kaada poltto-ainetta niin, että sitä valuu kuumalle pakoputkelle. Akun nesteen tarkastuksessa on myös oltava varovainen. Latauksen yhteydessä syntyy vetykaasua, joka on räjähtävää.

Traktori tarvitsee voitelua päivittäin. Pysäytä tällöin moottori, sillä monet voitelukohteet ovat pyörivien osien lähellä kuten vesipumpun laakeri lähellä tuuletinta. Jos takin hiha sattuisi tarttumaan tuulettimen siipiin voit sammuttaa kaasutintraktorin tempaisemalla johti-met irti sytytystulpista.

Moottorin ollessa lämmin on jäähdytysveden tarkistus suoritettava varoen. Jäähdyttimessä saattaa olla painetta, joka tulpan avauksen yhteydessä saattaa roiskahtaa suo-raan avaajan kasvoille. Useissa traktoreissa on ohjaus-jarrut, jotka voidaan kytkeä yhteen. Ajettaessa maan-tiellä on polkimet pidettävä aina yhteen lukittuina niin ettei vahingossakaan tulisi painaneeksi vain toista pol-jinta. Älä käytä jarruja turhaan, vaan jarruta yleensä moottorilla ja käytä jalkajarruja vain apuna. Tarkista, että jarrut on säädetty tasaan, äläkä jarruta niin etteivät vetopyörät pyöri. Älä kytke moottoria vapaalle ajaes-sasi alamäkeä perävaunu kuormattuna. Yksiakselisen peräkärryn kiinnityksessä on noudatettava liikennemää-räyksiä. Jos peräkärryn kiinnityspiste on kaukana trak-torin taka-akselista, nousee traktorin etupää helposti ilmaan ja ohjaus tulee epävarmaksi. Älä lähde nykäisten liikkeelle.

Väärien otteiden ja traktorin tasapainon virheellisen arvioinnin aiheuttamia kumoonajoja sattuu valitettavan usein. Liian kapeat päisteet aiheuttavat usein kyntö-työssä sattuneet ojaanajot. Ei pidä uskoa itseään liian taitavaksi, sillä aina voi sattua kummellus ja traktori kulkee muutaman metrin laskettua pitemmälle. Joudu-taan liian lähelle ojan reunaa ja se petteä, jolloin traktori kaatuu.

Ole varovainen ajaessasi laskuojien vanhojen siltojen yli. Jo yksi viallinen lankku voi aiheuttaa kohtalokkaan onnettomuuden. Traktorinajon kavalin vaara on pystyynnouseminen. Pystyynnouseminen tapahtuu niin nopeasti, että se samantien pyörähtää selälleen. Kiinnitä ketju tai teräsköysi raskaassa vedossa taka-akselia matalammalla olevaan kohtaan niin, että se estää pystyynnousemisen. Älä koskaan käytä traktorin työntövarren kiinnikettä vetokoukkuna. Selälleen pyörähtäminen voidaan torjua katkaisemalla sytytys tai sulkemalla kaasuu, mutta silloin on toimittava nopeasti. Ketjun kiinnittäminen pitkälle traktorin eteen esimerkiksi etuakseliin ei ole mikään varma toimenpide. Jos traktorin takapyörät menevät kuoppaan, voi käydä niin, että teräsköysi tai ketju kohoaa taka-akselin alle ja traktori pyörähtää selälleen.

Ajettaessa metsässä saattaa ketju tarttua puun juureen tai reki jäädä kiinni kanton. Ole aina valmis potkaisemaan kytkin alas tai pysäyttämään moottori. Kun traktorin takapyörät ovat jäätyneet kiinni, on ne ensin irroitettava maasta ja sen jälkeen varovasti yritettävä liikkeellelähtöä. Jos traktorin molemmat takapyörät ovat kaivautuneet, on aina yritettävä päästä irti peruuttamalla eikä suinkaan täydellä kaasulla eteenpäin.

Voimansiirtoakseli aiheuttaa tapaturmia kerta toi-

sensa jälkeen syystä, että suojusta ei ole käytetty. Vaatteet tarttuvat helposti suojuksettomaan akseliin ja repeytyvät. Elleivät vaatteet repeydy saattaa ajaja ruhjoutua vaikeasti. Voimannoakseli on kytkettävä aina vapaalle ennenkuin lähdetään korjaamaan koneen vikaa. Traktorin hihnapyörä voi myös aiheuttaa tapaturmia. Muista aina, että hihnaa ei saa poistaa eikä panna paikoilleen hihnapyörän pyöriessä. Useimmissa nykyaikaisissa traktoreissa on jonkinlainen nostolaite. Nostolaitteiden vipuja on mieluummin hoidettava istuimelta käsin, eikä traktorin takana seisten. Käsiteltäessä nostolaitteen vipuja varomattomasti saattaa työkone nopeasti laskeutuessaan pudota jaloille.

Muista, että kaasutintraktorin pakokaasut ovat hyvin myrkyllisiä. Älä käynnistä traktoria traktoritallissa, missä ei ole huolehdittu tehokkaasta tuuletuksesta. Muuten saattaa lähtö jäädä suorittamatta ns. traktoritallikuoleman takia. Käytettäessä ohjaamohyttiä voivat pakokaasut tulla myötätuuleen ajettaessa ohjaamoon. Ajattele myös työkoneen hoitajia, jos pakoputki on suunnattu taaksepäin.

Älä ota traktorille turhia matkustajia varsinkaan lapsia. Jos lapset istuvat lokasuojilla, eivät he aina muista pitää kiinni traktorista. Kuoppa, nopea käännös t.m.s. voi aiheuttaa kuoleman varomattomalle matkustajalle.

Ajettaessa yleisillä teillä on noudatettava aina liikennesääntöjä, niin ettei aiheuteta vaaroja muille tiellä liikkuville. Muista, että varsinkin leveillä työkoneilla ja suurilla kuormilla ajo vaatii hyvää harkintakykyä ja suurta varovaisuutta. Anna alkoholin olla, jos ajat traktoria, tai jos olet nauttinut alkoholia pysy poissa traktorin istuimelta.

Erään amerikkalaisen tutkimuksen mukaan ovat yleisimmät syyt traktoritapaturmiin:

- huolimattomuus
- tietämättömyys
- koneen puutteellisuus, esim. suojaamattomat osat jne.

Muistakaamme, että useat kymmenet henkilöt menettävät vuosittain henkensä traktorionnettomuuksissa. Traktorit eivät ole vaarallisia, jos ajajat tuntevat traktorinsa ja ajavat järkevästi.

Gunnar Wickström

Ruukkukasviemme hoito

Ruukkukasvit kuuluvat niin *olennaisesti* suomalaiseen kotiin, että kukatonta kotia tuskin löytyykään. Nykyinen sisustusarkkitehtuuri suosii huonekasveja myös edustus- ja liikehuoneiden elävöittäjinä valiten ja sijoitelleen niitä ikäänkuin sisustukseen kuuluvia esineitä. Jopa joskus niin, että unohdetaan niiden yksilölliset vaatimukset kasvupaikan ym. suhteen. Ennen kuin voidaan menestyksellä hoitaa huonekasveja, täytyy ainakin josain määrin olla selvillä kasvien vaatimuksista ja elintavoista.

Valoon kasvit suhtautuvat eri tavoin. Senpä vuoksi huonekasveja voidaan kasvattaa melkeinpä missä olosuhteissa tahansa. Aivan ilman päivänvaloa eivät vihreät kasvit kuitenkaan menesty, joten on virhe sijoittaa niitä pimeänhämäriin nurkkauksiin. Lehtien kellastumisella ja varisemisella ne pian ilmaisevat tyytymättömyytensä. Valon tarpeen mukaan voidaan kasvit jakaa kahteen ryhmään: kukkiviin kasveihin ja kukkimattomiin

eli viherkasveihin. Edelliset vaativat valoisaa, aurinkoisen kasvupaikan, jälkimmäiset tyytyvät elämään varjon puolella. Jako on tietenkin summittainen, sillä poikkeuksia ja väliasteita on runsaasti. Keskikesän voimakkaalta auringonpaisteelta on kaikkia ruukkukasveja hieman suojattava ja taas keskitalven pimeinä päivinä ei mikään kasvi saa liiaksi valoa eteläikkunallakaan.

Lämmön suhteen ovat huonekasvit sangen mukautuvaisia. Kasvuajana on asuinhuoneiden tavallinen lämpö niille sopiva. Talvella, jolloin useimmilla kasveilla on lepokautensa, ne viihtyisivät paremmin viileähdössä huoneessa, mutta ahtaissa asunnoissa niiden on tyydyttävä oleviin oloihin. Poikkeuksen tekevät kasvit, jotka varistavat lehtensä syksyllä (ruusu, hortensia). Niiden on välttämättä saatava viileä talvehtimisaikka. Vedolle ja äkillisille lämmönvaihteluille ovat huonekasvit arkoja.

Ruukkukasvien hoidossa on kastelu tärkein ja samalla vaikeimmin opittava asia. Kysymykseen, miten usein jotakin kasvia on kasteltava, ei voida antaa yleispätevää vastausta. Veden tarve on yksilöllinen ja lisäksi kokonaan riippuvainen valaistus- ja lämpösuhteista, vuodenajasta ja myös kasvin kehitysvaiheesta. Ruukkukasvien hoitajan on tarkoin seurattava hoidokkiensa kehitystä ja annettava vettä todellisen tarpeen mukaan. Erityisesti on talviaikana kasteltava säästeliäästi, jottei houkutella

niitä kasvamaan lepokaudella ja epäedullisissa olosuhteissa.

Kasteleminen suoritetaan mieluummin pienitorvisella kannulla, josta vesi saa hiljalleen valua ruukun reunoille. Voimakas vesiryöppy paljastaa juuriston ja uurttaa kuoppia istutusmultaan. Parhainta kasteluun on suunnilleen huoneilman lämpöinen vesi ja sitä annetaan kasteltaessa niin runsaasti, että juuripaakku varmasti kokonaan kastuu. Aluslautaselle valuva ylijäämä, mikä ei n. tunnin kuluessa ole imeytynyt ruukkuun, kaadetaan pois, sillä vain hyvin harvat kasvit (pieni kiipijäviikuna, papyruskaisla, hortensia kukinta-aikana) sietävät aluslautasella seisovaa vettä.

Reheväkasvuiset ja kukkivat kasvit kuluttavat veraten nopeasti ruukkumullan ravinteet, joten niiden multa on vuosittain vaihdettava ja tarpeen vaatiessa ruukkukin. Hitaasti kasvavat kasvit viihtyvät samassa multassa 3—5 vuotta, mutta näillekin on hyvä vaihtaa väli vuosina pintamulta. Uudesti-istutus suoritetaan tavallisesti kevättalvella uuden kasvukauden alkaessa.

On luonnollisesti erittäin hyvä, jos voidaan huomioida kunkin lajin yksilölliset vaatimukset multaan nähden. Maaseudulla siihen on paremmin mahdollisuuksia, mutta yhä yleisemmin ostetaan ruukkukasvimulta valmiina pakkauksina kaupoista. Ja mullankin suhteen ovat huo-

nekasvit mukautuvaisia. Hyvä puutarhamulta, johon sekoitetaan karkeahkoa hiekkaa, puuhiilimurskaa ja hie-
man lannoitteita, soveltuu jokseenkin kaikille kasveille.
Useiden kasvien multaan antaa turvepehkuraaste mainion
lisän. Kaktus- ja mehikasveille lisätään turvepehkun ase-
mesta kalkkilaastia. Erikoismultaa vaativien kasvien
hoitoon on syytä erikseen perehtyä.

Aivan viime aikoihin saakka on pidetty poltettua,
huokoista saviruukkuja parhaana, jopa miltei ainoana
kelvollisena istutusastiana. Kokeet ovat kuitenkin osoit-
taneet, että tiivispintaisiksi lasitetut savi- ja fajanssi-
ruukut ovat täysin edellisten veroisia. Juuriston tarvitse-
män ilman saavat kasvit joka tapauksessa vain multa-
pinnan ja pohjareijän kautta, joten ruukun seinämien
huokoisuudella ei tässä mielessä ole mitään merkitystä.
Huokoisen saviruukun etuna on niiden halpa hinta,
mutta lasitetut ruukut voidaan pitää siisteinä huomatta-
vasti vähemmällä vaivalla. Tosin ensiksi mainitunkin
saa verraten kauan pysymään puhtaana sivelemällä
ulkopinnan parafiini- tai maaliöljyllä. Uudet huokoiset
ruukut on ennen käyttöä liotettava vedessä.

Istutustyö on tehtävä huolellisesti. Ruukut "salaojite-
taan" ruukunpalasilla ja soralla tai karikkeilla. Istutet-
tavan kasvin juuripaakkua pehmennetään ja tarpeen
vaatiessa pienennetäänkin varovasti ennenkuin se asete-

taan uuteen ruukkuun. Tämä ei saa olla kuin hieman en-
tistä suurempi, koska liiallinen joutilas multa on vain
pahasta. Varsinkin kukkivat kasvit viihtyvät paremmin
pienehköissä astioissa ja kukkivat ahkerammin. Ruukku
täytetään mullalla, jota sullotaan puulastalla niin ettei
jää tyhjiä koloja reunan ja juuriston väliin. Lopputiivis-
tys tehdään peukaloilla ja samalla katsotaan, että ruuk-
kuun jää kastelutila.

Leikkaus suoritetaan sitä vaativille kasveille istutuksen
yhteydessä. Poikkeuksen tekevät jalopelargoni ja hor-
tensia sekä muutamat muutkin, joissa kevätistutuksen
aikoihin on jo kukkanuput tai ainakin aiheet. Leikkatta-
essa saadaan pistokasaineistoa kasvien lisäykseen. Istu-
tuksen yhteydessä monistetaan kasveja myös jakamalla
ja sivusipuleista.

Ennen uudesti-istutusta kasvit kastellaan perusteelli-
sesti, mutta sen jälkeen varovammin, koska juuristo
tervehtyy nopeammin kuivahkossa mullassa. Minkään-
laista lannoitusta ei myöskään anneta, ennen kuin kasvit
ovat jälleen päässeet *hyvään kasvuvauhtiin*. Nykyisin on
kaupan runsas valikoima lannoiteseoksia, joita seuraa
tarvittavat käyttöohjeet. Eläinlannoista soveltuu ruuk-
ukasveille parhaiten kananlanta, jota nykyisin saa kau-
poistakin kuivattuna. Huonekasvien lannoituksessa on
hyvä pitää mielessä seuraavat yleisohjeet:

Kasvit on ennen lannoittamista kastettava puhtaalla vedellä.

Sairaita kasveja ei saa lannoittaa.

Lepokauden aikana ei kasveja saa lannoittaa.

Ruukkukasveja vaalitaan pelkästään kauneussyistä. Sen vuoksi niiden kaikinpuolisesta siisteydestä ja hyvinvoinnista on jatkuvasti huolehdittava. Ne on pidettävä puhtaina pölystä, kuivista kasvinosista, roskista ja kasvintuhoojista.

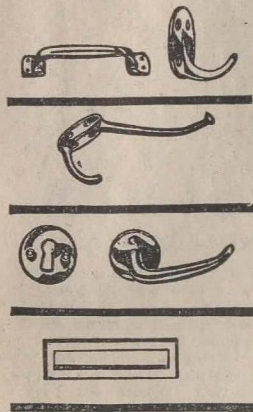
Kasvintuhoojien torjunnassa, kasvinsuojelussa, on muistettava että:

kasvinsuojeluaineet ovat yleensä vahvoja myrkkyjä, joita käytettäessä on noudatettava niitä varovaisuustoimenpiteitä, jotka käyttöohjeissa mainitaan, kasvit on käsiteltävä tarkoitukseen sopivalla kasvinsuojeluaineella useamman kerran täyden tehon aikaansaamiseksi,

huonekasvien kasvinsuojeluun soveltuvat vain nestemäiset aineet, koska pölytteet ovat tahraavia, kasvinsuojeluaineet on säilytettävä lukitussa paikassa.

Anni Perttula

kaunistavat helat EXO-



helat ovat uuden-
aikaisen teollisuus-
muotoilun tuotteita,
jotka on luotu kes-
tämään ja kau-
nistamaan, samalla
kuin palvelemaan.

Kysykää kauppiaaltaan
EXO-heloja.

O Y E X C E L S I O R

Epilä

MÄNTYSUOPA

likaiset

puhtaiksi



Katsokaa tulosta

Onko Mäntysuopa Teille vielä uutta käytännössä? Kokeilkaa toki sitä jo seuraavana pyykkipäivänä. Ja katsokaa sitten tulosta. Se on hohtavan puhdas, ei jälkeäkään harmaudesta, mikä usein pilaa esim. lakana-pyykin. Kun pyykkipäivänne valkenee, valkenee pyykkinnekin, jos Teillä on Mäntysuopaa. Mutta huuhdelkaa huolellisesti, se on tärkeätä.

Vanha hyvä konsti on parempi kuin pussillinen uusia

ENSO-GUTZEIT OSAKEYHTIÖ

Katsokaa hintaa

- Mäntysuopa maksaa vain 50 mk puolen kilon paketti. Ja
- kuitenkin se sisältää hintaansa nähden kaikkia muita tehokkaampaa pesuainetta. Käyttämällä Mäntysuopaa Te säästätte
- — säästätte rahaa ja säästätte vaatteita. Tosipuhdas pyykki maksaa vain Mäntysuopa-paketin ja se taas maksaa vain 50 mk:n kolikon.

Ystävä,
joka ei petä

REVUE

sveitsiläinen
tarkkuuskello



REVUE on siinäkin suhteessa mukava, että kelloja keskenään vertailtaessa sen voi näyttää hieman mahtavasti rykäisten — minulla on REVUE! Ja voi vielä löylyä lisätäkin: REVUE on sellainen Sveitsin tarkkuuskello, jossa ovat aitoina ja alkupe-
räisinä kaikki ne teknilliset hienoudet, jotka tekevät kellosta omistamisen arvoisen ja ajannäyttäjänä aina luotettavan.

**REVUE-kelloja
myydään
vain
ammattiliikkeissä.**

Suotta ei näin sanota:

REVUE on kello, joka käy tähtien tahtiin

AIRA

TERMOSPULLOISSA

säilyy kuuma juoma yli + 50
asteisena kokonaisen
vuorokauden.

PARISTOT

ovat tasalaatuisia ja
käytössä erittäin
pitkäikäisiä.



OY **A I**

MIN

HEHKULAMPPUJA

valmistetaan kaikkiin tarkoituksiin.

LOISTELAMPPUJA

voidaan käyttää mm. kasvihuoneissa
tomaattien kasvun edistämiseen.

NEONKILPIÄ

mainostarkoituksiin.



NEON
RAM AB

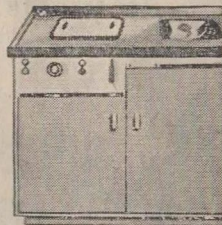
keittiöönne

3

taitavaa kotiapulaista



EXO- talouskone



pesee pyykin,
pesee astiat,
tekee keittiötöitä,
kuten vatkaa,
pesee perunat,
sekoittaa,
pesee pullot . . .

Kysykää alan liikkeistä

O Y E X C E L S I O R

Epilä



TIET puhtaaksi lumesta saatte vaivattomasti käyttämällä meidän valmistamiamme lujatekoisia autonkärki-lumiauroja.

Lannan levitys ja ojamultien tasoitus käy koneellisesti **multurin** avulla.



Rakennuksiin ja savupiippuihin tarvittavat sementtitiilet voitte valmistaa itse ostamalla meiltä **"Nopsa"** tai **"Normaali"** tiilikone.



Pärehöylän rautaosat voitte tilata meiltä.

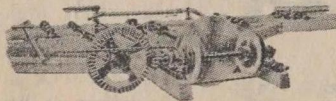


Heinolan Konepaja Oy

Heinola - Puh. 27 12, 27 44

G. G. - tuotteet

ovat kautta maan tunnettuja laatuvalmisteita, joille ominaista on suurin teho ja taloudellisuus.



VALMISTAMME:

Sirkkelisahoja,

purupuhaltimia,

raakaöljymoottoreita, siemenkylvökoneita

G. GRÖNLUNDIN KONEPAJA Oy.

Kaskinen - Puhelin 434, 438



PUKEKAA TALONNE KUIN ITSENNE !

Huokoinen kuitulevy

Halltex

on juuri sopivan huokoinen eristääkseen ja riittävän tiivis hidas-
taakseen ilman liiallista läpikulkua.

Halltex on talollenne sama kuin ihmiselle sekä villapaita että tuulitakki.

Sopivasti villapaitoja ja niiden päälle hiki-
höyryn laskeva, mutta tuulta pitävä takki, niin Teidän on hyvä olla.

Talonne seinien riittävä lämmöneristys-
kyky ja siihen liittyvä ilman kohtuul-
linen läpikulkukyky ratkaisevat viihtyi-
syytenne.

1955 Suurmessuilla myönnettiin tehtaalle kotimaisen teollisuuden KUNNIAMAININTA sekä jälleen kultamitali.



Kevyesti
luistaa
työ

Rahkolan

työvälineillä

**Lapioita
Kuokkia
Puutarhatyökaluja
Haravia
Pyydysrautoja**



Oheinen merkki
takaa pettämättömän
kestävyyden

OY RAHKOLA AB

Vaasa



**työpöytänne
täydentää**

Akvila

Edustamme tunnettuja ruotsalaisia MONARK ja NYMARBOLAGEN polkupyörätehtaita.

Ostakaa ERLAN ja VEGA pyöriä sekä mopedeja.

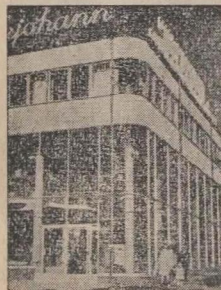
Edustamamme muut tunnetut polkupyörämerkit ovat: CRESENT-EXTRA, ZENITH, MARVEL jne.

Myymme myös URHEILUVÄLINEITÄ, KALASTUSTARVIKKEITA, DYNAMOVAALAISIMIA, AUTORENKAITA, LASTENVAUNUJA ym. sekä tukuttain että vähittäin.



Oy. G. L. HASSELBLATT AB.

Vaasa. Puhelin tukkumyynti 2385, 1976, 1882, konttori 2302, 1574



**muistakaa
STARCKJOHANN**

tarvitessanne rautakaupan palveluksia. Rauta- ja rakennustarvikealan suurliikkeenä voimme tarjota Teille parhaan mahdollisen palvelun lisäksi suuren ja hyvän valikoiman rauta- ja rakennustarvikkeita, värejä, vesi- ja lämpöjohtotarvikkeita, taloustarvikkeita, urheiluvälineitä ja autotarvikkeita.

OY. STARCKJOHANN & Co AB.

Lahti, Aleksanterink. 8. Puh. 23801 sarja ulkol. A 512

Helsingin konttori: Et.ranta 10 - "Teollisuuskeskus" puh. 11 537 sarja

Tampereen konttori: Kauppakatu 16 - Puh. 28 240 sarja

Oulun konttori: Hallituskatu 9 - Puh. 41 51



KAUNIKE

rehusuolan käyttö kannattaa

Fosfori-Kaunike seos tyydyttää karjojemme normaalin fosforin tarpeen ja korkean tuotannon asettamat vaatimukset, terveydentilan ja kunnan silti säilyessä.

Lakta-Kaunike fosforitiiviste on eläinlääkärien suosittelema uutuus.

Laidun-Kaunike on rehusuolaseos, joka sopii sekä laidunkautena että sisäruokinnassa.

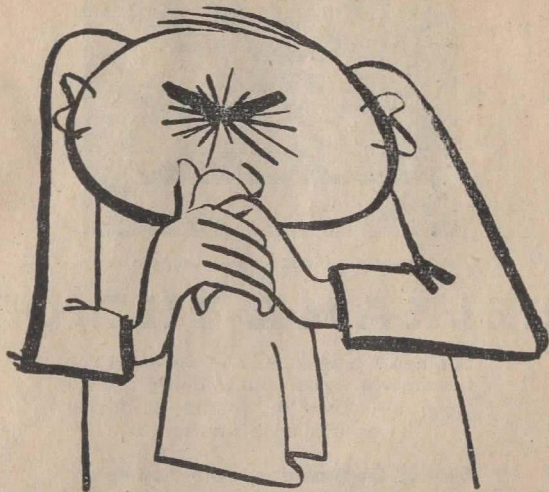
Kaunike I seos on vanhastaan hyväksi tunnettu, jatkuvasti suositeltava AIV- ja naattiruokintaan yhdistettynä.

Saatavissa kaikista
hyvin varustetuista
alan liikkeistä.

Oululainen Oy

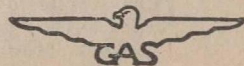
REHUMYLLY - LAHTI

Kesät talvet KAUNIKETTA — siinä karjan kunto

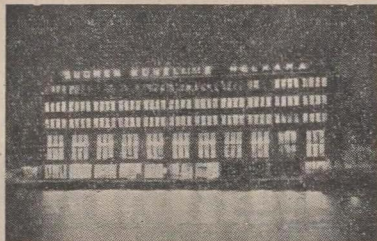


Aina tarvitaan
Mäntän pehmeitä paperinenäliinoja.

Reilu koko —
riittoisa
pakkaus.



G. A. Serlachius Oy



Helkama-yhtiöiden pääkonttori Lauttasaarella

HELKAMA-YHTIÖT

Suomen Koneliike Oy – Helkama Oy toimittavat omien liikkeidensä ja satojen eri puolilla maata toimivien edustajiensa kautta:

- ♦ Skoda, Goggomobil, Alfa Romeo ja Magirus-Deutz autoja
- ♦ Jawa ja Ariel moottoripyöriä
- ♦ Pirelli renkaita
- ♦ Deutz-traktoreita
- ♦ Hopeasauma polkupyöriä ja mopedeja
- ♦ HR radioita ja televisiovastaanottimia
- ♦ Pfaff, Köhler ja Lada ompelukoneita
- ♦ Kodinkoneita: pesukoneita, jääkaappeja, pölynimureita

OMAT TEHTAAT HANGOSSA

NEULOMINEN KANNATTAA

Kuka tahansa voi oppia 6 viikossa aivan uuden, hauskan ja tuottavan ammatin. Koska työntekijä voi itse määrätä työaikansa, sopii tämä ammatti erinomaisesti esim. perheenäideille.

Jokaiselle tunnetun, korkealuokkaisen **PERSSONIN NEULEKONEEN** ostajalle tarjoamme ilmaisen, 6 viikkoa kestävä perusteellisen kurssin koulussamme. Myymme näitä ruotsalaisia laatu-koneita myös vähittäismaksulla.



Lähempiä tietoja koneista ja kurseista os.

OSAKEYHTIÖ NEOVIUS, Helsinki, Postilokero 388

KUPONKI

Virkkaus- ja Neuletyöt v. 1959. Vuosikerta 675:—, irtonumerot 195:—
- mikäli hintataso ei muutu. Jokaisessa numerossa uusimmat neulemallit
Neulomme tytöille ja pojille-julkaisu. Hinta 100:— + postikulut.
Tähän julkaisuun on kerätty suosituimmat lasten pukujen neulemallit tarkkoine työohjeineen.

Kutomamalleja kankaankutojille. Hinta 285:— + postikulut. Julkaisu sisältää yli 50 ajankohtaista mallia kankaankutojille matoista ja leposohvanpeitteistä hienoihin liinoihin ja verhoihin. Jokaisen mallin yhteydessä tarkka työohje.

Uusia kirjiosormikkaita. Hinta 150:— + postikulut. Monia kymmeniä kilpailuissa palkittuja malleja tarkkoine työselostuksineen.

Lapasia ja sormikkaita. Toinen painos. Hinta 145:— + postikulut. Ensimmäinen painos myytiin suuren suosion ansiosta. Arvokkaita kansanomaisia, museoista valittuja malleja.

Nimi:

Osoite:

Rahaa seuraa: Alleviivatkaa haluamanne

Haluaisin myös tarkempia tietoja PERSSONIN NEULEKONEISTA ja neulekurseista (Pyyhikää yli kielteisessä tapauksessa).



Maan- ja merenkuulut elorantalaiset

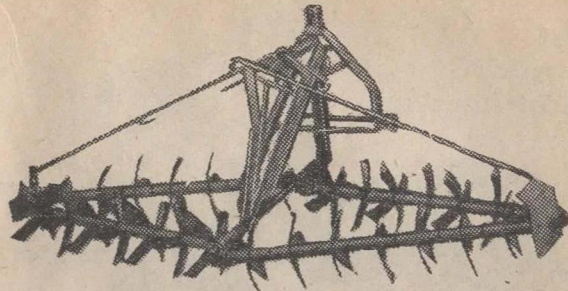


— erä- ja kalamatkojen luotettavat
kumppanit.

Karjalan taitajien pauloittamia verkkoja —
kalastus- ja metsästysvälineitä.

Eloranta

Kuopio (oma keskus) 14841



SAMPO TRAKTORIÄES

on entistäkin **tehokkaampi**
kestävämpi
kätevämpi

Tutustukaa Sampo-äkeeseen!

Pyytäkää esittelylehtisiä!

Keväällä on kiirettä - äestä Sammolla!

Maalatkaa halvalla - hyvin - kauniiksi
käyttämällä

HANGON PUNAMULTAA
KELTAMULTAA
PITO MAALITAHNOJA
VETO MUOVIMAALEJA

Punamultamme
on kultamitalilla
palkittu laatutuote



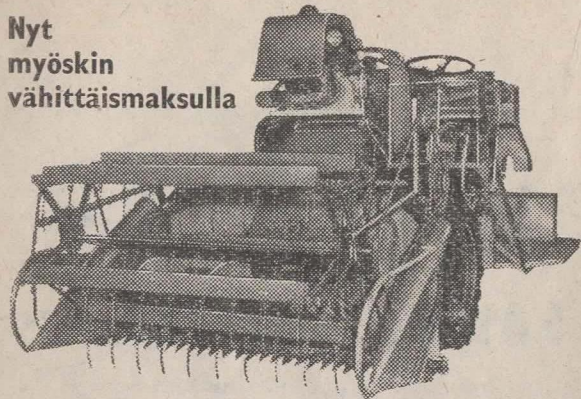
Hangon Väri & Co.

Kysykää nimenomaan **Hangon värejä** kauppiailtanne



W. Rosenlew & Co. Oy.
PORIN KONEPAJA

Nyt
myöskin
vähittäismaksulla



Leikkuuleveys 1,82 m
Työleveys 1,9 m
Kääntösäde 3,65 m
Paino 1900 kg

**Sampo
657 LP**

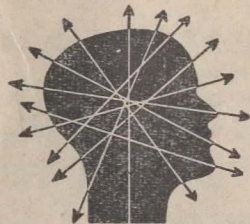
leikkuupuimuri

Voimanlähteenä
Volkswagen teollisuussmoottori 28 hv.
Polttoaineen kulutus 5-5,5 l/t.

Valmistaja:



W. Rosenlew & Co. Oy.
PORIN KONEPAJA



Pervitin
on
hyvä olla kun
on paha olla

Päänsärkyyn, reumatismiin,
isakiakseen, kihtiin, hammas-
särkyyn, migreeniin j.n.e.

Lähimmästä apteekista
reseptittä

OY **pharmaca** AB

HVK VILLALANGAT

palkittu

kultamitalilla messuilla vv. 1930, 1935 1950 ja 1955

Laatulankoja käsin- ja konekudontaa varten:

Baby, Baby Z (kutistumaton), Mimosa, Kisa, Talous, Laila, Kimmo ja nylonvahvistettu Vilon ja Iki suositellaan.



HVK VILLALANGAT

ovat kestävät ja värjätyt parhaimmilla väreillä. — Kokeilkaa ja arvostelkaa itse!

Valmistaa:

HELSINGIN VILLAKEHRÄÄMÖ Oy

perustettu 1928

Repullinen kiviä — ”säkillinen” rahaa

Kivi ei ole aina kiusaksi. Juuri Teidän löytämänne kivi voi olla uuden kaivoksen alku — ”rahakivi”. Siksi kannattaa pitää silmänsä auki maastossa liikkeussa.



Malmikivi on usein

1. tavallista kiveä painavampi
2. pinnaltaan ruosteinen
3. vastarikotulta pinnaltaan metallien värinen ja kiiltainen
4. hienoksi jauhattuna mustaa tai ruskeaa
5. magneettista

Outokumpu Oy

Malminetsintäosasto.
Outokumpu

Tiedotuksia ja näytteitä ottavat vastaan myös konttorimme Helsingissä, Aijalassa, Porissa, Harjavallassa, Ylöjärvellä ja Vihannissa.



Täystuho SS

tehostettu hyönteismyrkky hävittää mm. syöpäläiset, torakat, kärpäset ja rohmukuoriaiset.

Kultamitalituote

Sisältää kolme kovaa myrkkyä:

DDT:tä
Klordanea
Pyrenonia

Saatavana kaikista alan liikkeistä mm. 50 g:n paljerasiassa ja 250 g:n pumpputölkissä.

Pitäkää talonne vapaana hyönteisistä — käytäkää TÄYSTUHO SS:ää.

RIKKIHAPPO
JA SUPERFOSFAATTITEHTAAT OY



IMATREX

räjähdysaineella sujuvat kaikki räjäytystyöt tehokkaasti. Se on täysin vaaratonta varastoida ja kuljettaa, koska se on räjähtämätöntä ennen kyllästämistä. Saatavana raakeina ja briketteinä.

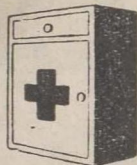


OSAKEYHTIÖ SAVO

ELEKTROKEMIALLINEN TEHDAS

Imatra - Puh. 11 32

Myyntikonttori Helsingissä Unioninkatu 9. Puh. 12 420



Lääkekaappi tuo varmuutta

Tärkeimmät lääkkeet
joita tarvitsette kotona saatte
apteekista ilman reseptiä.

Ripuliin

◆ **Carbo** tabl.

Tilapäiseen ummetuk-
seen

◆ **Paralax** tabl.

Liikahapaisuuteen

◆ **Macrin** tabl.

Kaikkeen särkyyn

◆ **Seliran** tabl.

Vilustumista vastaan

◆ **Apak** tabl.

**Muistakaa lukita
lääkekaappinne!**

Yskään

◆ **Codesan** yskän-
lääke

Tilapäiseen unetto-
muuteen

◆ **Unital** tabl.

Palovammoihin, hyön-
teisten puremiin

◆ **Medidryl** voide

Haavojen hoitoon

◆ **Sterilan** haava-
palsami

Desinfiointiin ja puh-
distukseen

◆ **Sterilan** liuos

Medica

Högforsin PULLOKAASULIESI

MARTTA

30 tai 31

— oikea liesi
joka kotiin!



Martta 31

MARTTA 31 1 iso, 2 normaali-
poltinta, termostaatilla varustettu
paistinuuni, 31.000: —.

MARTTA 1 pullokaasukeitin, 1
iso poltin, 1.070: —.

MARTTA 30 1 iso, 2 normaali-
poltinta, paistinuuni, 26.650: —.

MARTTA 41 1 iso, 3 normaali-
poltinta, termostaatilla varustettu
paistinuuni, 35.740: —.

MARTTA on joka kodin ihanne-
liesi — se keittää ja paistaa on-
peammin kuin muut liedet ja on
helppo pitää puhtaana.

**Ei lainkaan
asennuskuluja!**

Tutustukaa MARTTA-pullokaasu-
liesiin lähimmässä hyvinvaruste-
tussa alan liikkeessä tai näytte-
lyssämme Helsingissä, Et. Espla-
naadikatu 22.

Pyytäkää esittelylehtinen
»MARTTA-pullokaasuliesi
aloittaa uuden keittiöajan».



HÖGFORSIN TEHDAS

LAHDEN TEHTAAT
Lahti

PER-JACUTIN



TUHOAA KÄRPÄSET
KÄDENKÄÄNTEESSÄI
HUOKEA, TEHOKASI

JACUTIN

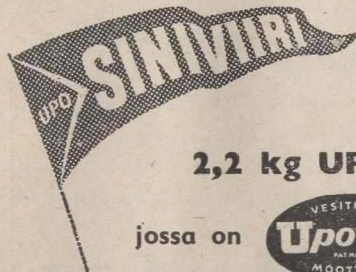
maan eniten käytetty hyönteis-
myrkky on edelleenkin luotetta-
va, kestoaiikutteinen ja huokea!



Saatte pyynnöstä meiltä ilmaisen KASVINSUOJELU-
almanakkamme, jossa on kaikki yksityiskohtaiset ohjeet
maanviljelyksen ja puutarhan suojelemiseksi tuho-
eläinten, -hyönteisten ja tautien aiheuttamilta vahingoilta.

Kasvinsuojelu Malmi

MAAN VANHIN KASVINSUOJELUALAN TEHDAS

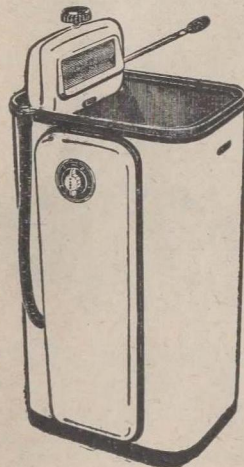


2,2 kg UPO-pesukone,

jossa on



moottori



Hopeanhohtoinen U-POWER-moot-
tori toimii ulkopuolisella roottorilla,
jonka ansiosta pesukonekäytölle omi-
naiset sysäykselliset ylikuormitukset
tasoittuvat. Kevyt, ruostumaton U-
POWER toimii miltei äänettömästi,
on erittäin käytövarma olematta ali-
jänniteherkkä. Moottorin varma ja
rauhallinen alkukäynnistys estää vaat-
teiden kiertymistä.

UPO-SINIVIIRI'llä

on 1 vuoden takuu. Hyvinvarustettu
UPO-huoltoverkosto kautta maan.

**Seuraavaksi pyykkiäpäiväksi
UPO-SINIVIIRI-pesukone!**

Valmistaja: Upo Osakeyhtiö, Lahti
Myyvät: hyvinvarustetut alan liikkeet

NYKYAIKAISTA MUOVISTA

TELON-nahkaa, TELONETTE-kalvoja

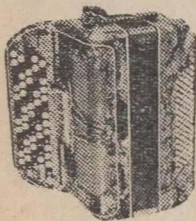
Telonmattoa, Marmori, Monaco, Jaspé

NAPOLÉN-vesijohtoputkia ja letkuja

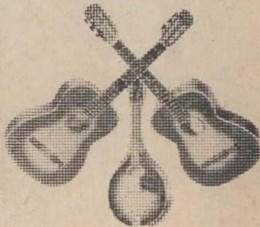
Kasvihuonemuovia, pakkausfilmiä, profiileja

nars plastics

TEHDAS - PÄÄKONTTORI PIETARSAARI



Harmonikkoja
Kitaroita
Gramofoneja
Levysoittimia
Viuluja
Pianoja
Mandoliineja
Suuharppuja
Klarinetteja
Nokkahuiluja
Vetopasuunoja
Trumpetteja
Saksofoneja

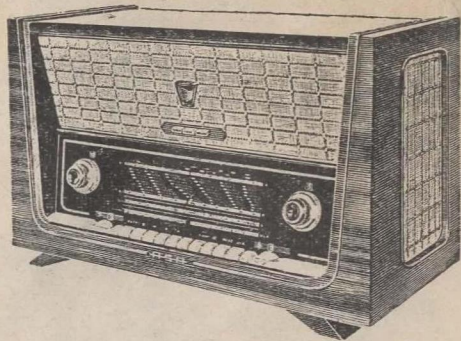


Urkuharmoneja ym. todella edullisesti vähittäismaksullakin. Vanho soitin otetaan vaihdossa. Pyydän tarjousta alleviivaamastani

Nim.

Os.

PIANO-RADIO, Turku, Eerikinkatu 2, puhelin 13 648



Avarasointinen

ULA-ASA

tuo musiikin kotiinne



ASA RADIO OY TURKU

Myyjiä kautta maan

PERTUSSIN

Maailemankuuluu

PERTUSSIN

yskänlääkettä

saa

lähimmästä

apteekista



OY **pharmacial** AB

Ajankohtainen Pharmacal-valmiste

ELOSAN 50

LIIKAHAPPOISUUTEEN, NÄRÄSTYKSEEN, PAHGINVOINTIIN

ja liiallisesta mahanesteen erityksestä johtuviin häiriöihin

Toistaiseksi ei ole vielä täysin pystytty selvittämään mistä liukahappoisuus mahalaukussa johtuu. — Laajoilla kokeiluilla, erilaisia valmisteita käyttäen, on päästy tulokseen, että tehokkain keino poistaa ja ehkäistä liiallista happoisuudesta johtuvat vaivat, on neutralisoida liika happo emäksellä vähin erin.

Näin tapahtuu potilaan saadessa lääkkeen sellaisessa muodossa, että se vähitellen liukenee suussa. Uudet ELOSAN 50 antacida (happo-poistavat) tablettimme, joiden neutralisoiva vaikutus alkaa välittömästi, ovat varoen, mutta tehokkaasti vaikuttavia. Otatte pari tablettia aterian jälkeen — ne maistuvat hyvältä — kipu ja pahanolon tunne häviävät nopeasti. ELOSAN 50 tabletit ovat täysin vaarattomia myös jatkuvasti käytettyinä. Saatavana kaikista apteekeista ilman reseptiä. Pakkaukset 50, 100 ja 250 kpl.





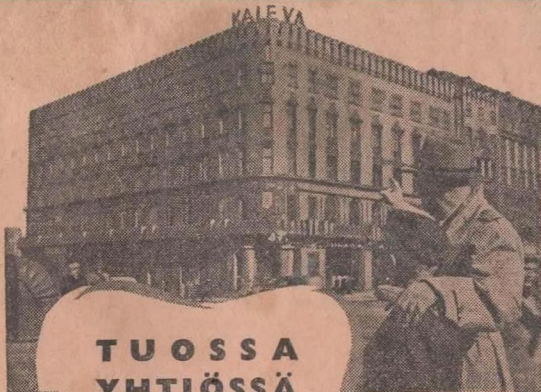
Kun poika alkaa
käydä miehestä
antaa isä hänelle
miehen tunnuksen

LEIJONA-kellon

Se on kaunis tapa, sillä jos
tämä uusi mies kulkee elä-
mänsä yhtä täsmällisesti
kuin hänen Leijona-kellonsa,
voi isä olla poikaansa tyyty-
väinen.



Oikeassa Leijona-kellossa
on vieressä näkyvä
Leijona-merkki taulussa
sekä koneistossa.



TUOSSA YHTIÖSSÄ

on suvustamme jo 5 pol-
vea ennättänyt saada
VAKUUTUSTURVAA

KALEVA on vakavarainen
ja luotettava, maan van-
hin henkivakuutusyhtiö,
joka myöntää kaikkia
nykyaikaisia henkivakuu-
tuksia edullisin ehdoin —
myös

sairausvakuutuksia
**KESKINÄINEN
VAKUUTUSYHTIÖ
KALEVA**

Perustettu 1874



Kaikki **PEKO** pesukoneet lämmittävät veden ja pesu tapahtuu nousevassa lämmössä, jossa kukin lika-aine liukenee omassa lämpötilassaan ilman syövyttäviä pesuaineita ja riuhtovaa liikettä. Täten vaatteiden kesto aika pitenee.

Pyytäkää meiltä lähempiä tietoja Peko pesukoneista.

Kaikkaa pienimmästä suurimpaan pesulaan ...

PEKO/7 pesukone on todellinen »pienois pesula», joka suorittaa yhtäjaksoisesti kaikki pesutoimet — se liottaa, pesee, keittää, huuhtoo ja linkoaa pyykin ilman, että siihen tarvitsee välillä käsin koskea. Se säästää aikaa, pesuainetta ja vaatteita. Koneen kerta-tyttö on n. 4—7 kg, päiväteho n. 40 kg.



WÄRTSILÄ-YHTYMÄ O/Y

MYynti - HELSINKI